

RÉVISION

DE LA FAMILLE DES

SPARASSIDÆ [ARACHNIDES]

Par E. SIMON

Depuis notre *Révision des espèces européennes de la famille Sparassidæ* (in *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 243), cette famille a été l'objet de deux travaux importants : M. le Dr L. Koch a consacré aux *Sparassidæ* quatre fascicules de son grand ouvrage intitulé, *Die Arachniden Australiens*, dans lesquels il ne décrit pas moins de soixante-douze espèces propres à l'Australie et îles voisines, et M. le comte E. Keyserling, dans son excellent ouvrage : *Spinnen Amerikas Laterigradæ* (Nurnb., 1880), a fait connaître un grand nombre d'espèces américaines.

Notre intention était d'abord de donner un simple supplément à notre *Révision des Sparassides d'Europe*, mais les recherches que nous avons faites dans ce but, tant dans notre propre collection que dans celle du Muséum, nous ont mis en présence d'un si grand nombre de formes nouvelles, que nous nous sommes décidés à donner plus d'extension à ce travail qui est ainsi devenu une révision de la famille entière des *Sparassidæ*.

Les collections du Muséum, qui ont été gracieusement mises à notre disposition par M. le professeur E. Blanchard, et par M. H. Lucas, renferment encore quelques-uns des types de Walckenaer, que les descriptions ne permettaient absolument pas de reconnaître ni même de rapporter avec certitude aux genres admis aujourd'hui; elles renferment aussi la plupart des

types de Nicolet, décrits dans l'ouvrage de Gay sur le Chili, et ceux de M. le docteur Vinson, donnés par l'auteur lui-même. Grâce à ces précieux matériaux, nous avons pu assigner une place définitive à un certain nombre d'espèces dont les noms étaient toujours suivis de points de doute dans les ouvrages modernes.

La famille des Sparassides correspond aux genres *Selenops*, *Delena*, *Sparassus*, *Olios* et *Clastes* de Walckenaer qui étaient, jusque dans ces dernières années, rapprochés des *Philodromus* dans la famille des *Thomisidæ*. Tous les auteurs modernes scindent aujourd'hui cette ancienne famille des *Thomisidæ*, mais tous ne sont pas d'accord sur les limites à donner aux coupes nouvelles à établir à ses dépens : MM. O. P. Cambridge et L. Koch admettent une famille des *Thomisidæ* et une famille des *Philodromidæ*, cette dernière renfermant avec les *Philodromus*, et genres voisins, les *Sparassus* et *Heteropoda* ; M. le docteur T. Thorell a, au contraire, proposé de laisser les *Philodromus* avec les *Thomisus* et d'isoler les *Sparassus* ; enfin, M. le comte Keyserling a proposé un moyen terme qui consiste à garder la famille des *Philodromidæ* telle qu'elle a été limitée par L. Koch, mais à la diviser en deux sous-familles : *Philodrominæ* et *Sparassinæ*, cette dernière correspondant à la famille des *Sparassidæ*.

Nous nous sommes arrêté à la classification de M. T. Thorell parce qu'il nous a paru difficile d'établir une limite entre les *Philodromus* et *Thomisus* qui sont reliés par de nombreux intermédiaires, tandis que les *Sparassus* et genres voisins s'en éloignent par des caractères plus constants ; les formes transitoires, qui existent même entre les groupes les plus naturels, ne manquent cependant pas entre les *Sparassus* et les *Philodromus*, c'est ainsi que les genres *Micrommata* (*Spar.*) et *Thanatus* (*Thom.*) ont une frappante ressemblance ; le genre *Gephyra* L. Koch, est si bien sur la limite des deux types, que c'est avec hésitation que nous le rapportons à celui des *Thomisidæ* ; d'autre part les *Sparassidæ* touchent d'assez près aux *Drassidæ*, on se rappelle que Westring (Ar. Suec.) classait le genre *Micrommata* dans le voisinage des *Clubiona*, mais l'analogie est encore plus forte entre les *Cebrennus* et les *Chiracanthium*.

Quoi qu'il en soit les *Sparassidæ* diffèrent des *Thomisidæ* par

un bandeau étroit, l'espace qui sépare la première ligne des yeux de la base des Chélicères est toujours plus étroit que la largeur du groupe oculaire, tandis que, chez les *Thomisidæ*, le bandeau est aussi large ou plus large que le groupe oculaire; ce caractère généralement très net s'efface un peu chez les *Clastes* et les *Micrommata* dont le bandeau est relativement large. Les lames-maxillaires des *Sparassidæ* sont droites, larges et parallèles, arrondies ou obliquement tronquées à l'extrémité, souvent avec l'angle supéro-interne tronqué et membraneux; elles sont souvent creusées à la base pour entourer la pièce labiale, mais, au delà de cette pièce, elles sont droites et parallèles; chez les *Thomisidæ*, au contraire, les lames sont atténuées, inclinées de manière à s'opposer en avant de la pièce labiale. Les chélicères des *Sparassidæ* sont convexes, jamais planes ni appliquées même par leur bord interne; elles sont peu atténuées mais leur extrémité interne est obliquement tronquée, sur cette troncature oblique le crochet se replie dans une large rainure limitée au bord antérieur par une brosse de crins rudes et épais et par un ou deux denticules reculés, au bord postérieur par une rangée de forts denticules commençant assez près du crochet; chez les *Thomisidæ*, au contraire, les chélicères ont une forme conique, fortement atténuées de la base à l'extrémité, sans troncature oblique, le crochet qui est très court et recourbé entoure l'extrémité de la chélicère, antérieurement il est protégé soit par un rebord, soit par quelques denticules, mais en arrière le bord est toujours inerme et rien ne limite une rainure, enfin ces chélicères sont planes en avant ou au moins appliquées par leur bord interne; ce caractère est presque toujours bien tranché, il s'affaiblit cependant dans le genre *Sparianthis* dont le bord inférieur de la rainure est inerme.

Il est plus difficile de formuler les caractères qui séparent les *Sparassidæ* des *Drassidæ*, tous, en effet, sont sujets à de nombreuses exceptions; chez les Sparassides les yeux sont tous du type diurne, tandis que chez les Drassides les deux médians antérieurs sont seuls diurnes, tous les autres sont nocturnes; mais nous avons déjà vu (Ar. Fr., t. IV) que ce caractère est loin d'être absolu et qu'il s'efface précisément dans les genres *Clubiona*, *Chiracanthium* et *Zora* qui, sous tous les rapports, se rapprochent le plus des Sparassides; le caractère le plus impor-

tant est fourni par les pattes, chez les Drassides les deux premières paires sont dirigées en avant et les deux postérieures en arrière; il en résulte que les fémurs antérieurs sont légèrement courbés en dehors pour entourer au repos la partie antérieure du céphalothorax, tandis que, chez les Sparassides, les pattes étant toujours divergentes les fémurs antérieurs sont droits par leur bord interne; la proportion des pattes est aussi différente, chez les Drassides, la première ou la quatrième sont plus longues que les deux intermédiaires, tandis que, chez les *Sparassides*, la seconde paire est soit la plus longue de toutes, soit la seconde en longueur, mais cette règle souffre encore des exceptions; ainsi, dans le genre *Clastes* (*Spar.*), la seconde paire est beaucoup plus courte que la première et la quatrième, tandis que, chez beaucoup de *Clubiona*, elle égale presque la première.

GENERA

1	{	Cephalothorax valde depressus planus.....	2
		Cephalothorax plus minus crassus.....	11
2	{	Series oculorum antica ex oculis 6 : mediis 4 majoribus approximatis, lateralibus 2 minimis et obliquis; series postica ex oculis 2 majoribus composita. ...	<i>Selenops.</i>
		Utraque oculorum series ex oculis 4 composita.....	3
3	{	Coxæ, præsertim posticæ, longissimæ.....	4
		Coxæ normales.....	7
4	{	Pedes scopulis destituti. Cephalothorax brevis, transversus, multo latior quam longior, postice carinatus. Sternum latius quam longius, transverse reniforme. Laminæ maxillares ad apicem attenuatæ et rotundatæ.....	<i>Plator.</i>
		Pedes scopulis instructi. Cephalothorax vix latior quam longior, vel (sæpissime) longior, postice haud carinatus. Sternum oblongum vel cordiforme, longius quam latius. Laminæ maxillares parallelæ vel ad basin paullo attenuatæ, ad apicem oblique truncatæ.....	5
5	{	Cephalothorax latior quam longior (ex L. Koch). ...	<i>Pyrnus.</i>
		Cephalothorax longior quam latior.....	6

6	{	Sternum ovale, antice attenuatum et truncatum, haud productum.....	<i>Rebilus.</i>
		Sternum ovale, inter coxas anticas constrictum, sed ante productum atque paullo dilatatum.....	<i>Hemiclœa.</i>
7	{	Oculi medii antici a lateralibus anticis multo longius quam inter se remoti.....	8
		Oculi antici æque vel fere æque distantes, sæpissime valde appropinquantes.....	9
8	{	Cephalothorax æque longus ac latus. Oculi postici æquedistantes. — Pedes longi, 2, 1, 4, 3.....	<i>Delena.</i>
		Cephalothorax latior quam longior. Oculi medii postici inter se quam a lateralibus posticis multo magis approximati. Pedes breves et robustissimi, 2, 1, 3, 4.....	<i>Damastes.</i>
9	{	Cephalothorax æque longus ac latus. Abdomen breve atque latum.....	<i>Holconia.</i>
		Cephalothorax multo longior quam latior. Abdomen angustum et longum.....	10
10	{	Cephalothorax fronte lata, late truncata. Pedes breves et robusti. Oculorum series postica fere recta.....	<i>Zachria.</i>
		Cephalothorax antice valde attenuatus, fronte angusta. Pedes graciles et longi. Oculorum series postica procurva.....	<i>Prychia.</i>
11	{	Cephalothoracis pars cephalica antice plus minus acclivis.....	12
		Pars cephalica plana vel antice paulo declivis.....	15
12	{	Cephalothorax longior quam latior. Oculorum series postica valde procurva, a serie antica longe remota. Pedes 1, 4, 2, 3, pedes 2 et 3 reliquis multo breviores.....	<i>Clastes.</i>
		Cephalothorax fere æque longus ac latus. Oculorum series postica paulo recurva, a serie antica non multo remota. Pedes 1, 2, 4, 3, vel 2, 4-1, 3.....	13
13	{	Series oculorum antica recta. Pedes 1, 2, 4, 3.....	14
		Series antica valde procurva. Pedes 2, 1-4, 3.....	<i>Spariolenus.</i>
14	{	Cephalothorax æque longus ac latus, parte thoracica evidenter convexa, parte cephalica sat valde elevata, sulcis profundis limitata. Clypeus oculis anticis latior.....	<i>Pandercetes.</i>
		Cephalothorax evidenter longior quam latior, planus, parte cephalica vix elevata, striis obsoletis. Clypeus humilis, oculis anticis angustior.....	<i>Adrastis.</i>
15	{	Oculi medii antici lateralibus minores.....	16
		Oculi antici æqui vel medii majores.....	23

16	{	Series oculorum postica procurva (1). Pedes 2, 4-1, 3 vel 2, 4, 1, 3.....	17
		Series postica recta vel leviter recurva (2). Pedes 2, 1, 4, 3,.....	18
17	{	Clypeus oculis anterioribus plus duplo latior. Pars labialis semicircularis, duplo latior quam longior, antice rotundata.....	<i>Micrommata.</i>
		Clypeus oculis anterioribus paululum angustior. Pars labialis paulo latior quam longior, antice paullo attenuata et truncata.....	<i>Phidyle.</i>
18	{	Clypeus angustior quam dimidium oculorum antico- rum. Series oculorum antica et postica a sese longe remotæ. Oculi medii trapezium fere duplo longius quam latius formantes. Pedes 1, 2, 4, 3.....	19
		Clypeus æque latus ac oculi antici vel latior. Pedes 2, 1, 4, 3.....	20
19	{	Cephalothorax humilis, supra planus ut in genere <i>Isopeda</i> . Pedes longissimi.....	<i>Tychicus.</i>
		Cephalothorax postice alte convexus et abrupte decli- vis, antice sensim inclinatus et attenuatus. Pedes sat breves.....	<i>Palystes.</i>
20	{	Series oculorum postica latissima, oculis mediis a la- teralibus multo longius quam inter se remotis; trapezium oculorum mediorum latius quam longius. Cephalothorax humilis, supra planus fere ut in <i>Isopedis</i>	<i>Tortula.</i>
		Oculi postici fere æquedistantes. Trapezium oculorum mediorum longius quam latius.....	21
21	{	Cephalothorax humilis, postice sensim inclinatus. Series oculorum postica leviter procurva.....	<i>Pediana.</i>
		Cephalothorax convexior, postice abrupte declivis. Series oculorum postica leviter recurva.....	22
22	{	Cephalothorax latus, fere rotundatus, postice elevatus, supra fere planus. Pedes longi, sæpissime parum robusti. Chelæ modicæ, parum convexæ, parce pubescentes.....	<i>Heteropoda.</i>
		Cephalothorax longior, antice attenuatus ut in genere <i>Palystes</i> . Pedes robusti, breviores. Chelæ convexæ, geniculatae, in parte basilari dense pubescentes, in parte terminali fere glabræ.....	<i>Panaretus.</i>

(1) Nous disons *procurva* d'une ligne oculaire courbée en arrière, les mé-
dians étant plus reculés que les latéraux, et *recurva* d'une ligne oculaire cour-
bée en avant, les médians étant plus avancés que les latéraux.

(2) Excepté dans le genre *Pediana* où la seconde ligne des yeux est légère-
ment courbée en arrière.

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 23 | Series oculorum postica valde recurva; oculi laterales a sese multo magis quam medii antici a mediis posticis distantes..... | <i>Cebrennus.</i> |
| | Series oculorum postica fere recta (vix recurva aut procurva); oculi laterales inter se paulo minus quam medii antici a mediis posticis distantes..... | 24 |
| 24 | Oculi laterales seriei secundæ mediis multo majores. Cephalothorax æque longus ac latus, humilis, planus. Clypeus humillimus, oculis anticis angustior.. | <i>Isopeda.</i> |
| | Oculi seriei secundæ æqui vel laterales mediis vix majores. Cephalothorax plus minus convexus. Clypeus oculis anterioribus sæpissime latior..... | 25 |
| 25 | Pedes breves : 1, 2, 4 æquales aut inter se parum discrepant. Cephalothorax æque longus ac patella cum tibia IV..... | 26 |
| | Pedes longiores, inæquales. Cephalothorax brevior quam patella cum tibia IV..... | 27 |
| 26 | Cephalothorax valde convexus præsertim antice et in medio, fronte latissima. Oculi a sese longe remoti præsertim posteriores. Oculi medii inter se multo magis quam a lateralibus approximati. Chelæ marginibus inferiore et superiore valde denticulatæ... | <i>Themeropis.</i> |
| | Cephalothorax postice convexus, antice longe attenuatus et declivis, fronte angustata. Oculi approximati, anteriores subcontingentes, posteriores æquedistantes. Chelæ margine inferiore inermes..... | <i>Sparianthis.</i> |
| 27 | Cephalothorax longus, postice convexus, antice longe declivis. Pedes 2, 4, 1, 3 aut 2, 4-1, 3. | 28 |
| | Cephalothorax brevior, in medio convexus. Pedes 2, 1, 4, 3..... | 29 |
| 28 | Clypeus oculis anticis latior. Oculi medii in trapezium longius quam latius dispositi. Series oculorum postica recta. Oculi laterales sessiles vel fere sessiles..... | <i>Sparassus.</i> |
| | Clypeus oculos anticos vix æquans. Oculi medii in trapezium latius quam longius dispositi. Series oculorum postica recurva. Oculi laterales in tuberibus obliquis positi..... | <i>Olbus.</i> |
| 29 | Pedes quatuor anteriores multo longiores quam quatuor posteriores ut in subfamilia <i>Thomisinæ</i> . Patella cum tibia IV brevior quam tibia II. Cephalothorax antice vix attenuatus, fronte latissima et convexa. Series oculorum antica leviter recurva... | <i>Nisueta.</i> |
| | Pedes parum inæquales. Patella cum tibia IV longior quam tibia II. Cephalothorax fronte plus minus lata. Series oculorum antica recta vel procurva..... | 30 |

30	{	Series oculorum postica recurva.....	<i>Vindullus.</i>
		Series postica recta vel procurva.....	31
31	{	Pars labialis duplo latior quam longior, antice rotundata, transverse semicircularis.....	32
		Pars labialis æque longa ac lata, vel longior, vel vix latior, parallela vel antice paullo attenuata. Cephalothorax ♂ et ♀ longior quam latior, in medio valde convexus, antice et postice declivis.....	33
32	{	Oculi antici æqui vel fere æqui, evidenter separati. Cephalothorax ♂ humilis, latior quam longior, ♀ convexus atque æque longus ac latus.....	<i>Olios.</i>
		Oculi antici subcontingentes, medii maximi. Cephalothorax ♂ paulo longior quam latior.....	<i>Midamus.</i>
33	{	Oculi antici æqui, linea recta dispositi.....	<i>Sarotes.</i>
		Oculi antici linea valde procurva dispositi, medii laterilibus majores.....	<i>Sadala.</i>

1^{er} Genre **Selenops** Latr. 1819, *Nouv. Dict.*, h. n., n. éd., t. XXX, p. 579, et om. auct.

Hypoplatea Mac-Leay, *Ann. mag.*, n. h., p. 6, 1838.

Les espèces de ce genre sont étroitement unies; il nous a été impossible de constater les caractères dont Walckenaer s'est servi pour distinguer ses trois familles des *Homalosomes* (omalosomes), des *Aïsses* et des *Aphartères*; nous avons, au contraire, trouvé les pièces buccales presque semblables dans toutes les espèces. Il est seulement à noter que, chez les *Selenops* d'Amérique, les yeux du second rang sont presque de même grosseur que ceux du premier, tandis que, chez ceux de l'ancien monde, ils sont toujours sensiblement plus gros.

1. **S. radiata** Latr., *Nouv. Dict.*, t. XXX, p. 579, 1819.

Selenops omalosoma L. Duf., *Ann. sc. phys.*, IV, p. 7, pl. 69, fig. 4, 1826.

id. *id.* Walck., *Apt.*, I, p. 544, 1837.

id. *radiata* E. Sim., *Ar. Fr.*, II, p. 345, 1875.

Espagne (L. Dufour).

2. **S. ægyptiaca** Aud. in Sav. *Egypte*, *Ar.*, p. 162, pl. vi, f. 6, 1827.

Selenops annulipes Walck., *Apt.*, I, p. 546, 1837.

id. *Dufouri* Vinson, *Ar. Réun.*, etc., p. 79, pl. III,
f. I, 1864.

id. *Latreillei* E. Simon, *Ar. Fr.*, II, p. 346, 1875.

id. *ægyptiaca* O. P. Cambr., *Proc. Z. S. Lond.*, p. 585,
pl. XII. f. 10 (♂), 1876.

Egypte. Asie-Mineure : Latakîé (Coll. E. Simon). Sénégal
(Coll. E. Simon). Gabon (Coll. E. Simon). Soudan (Muséum,
rapporté par M. Penty). Ile de la Réunion (Muséum, Vinson). Iles
du Cap Vert (Coll. E. Simon).

3. **S. annulata** E. Simon, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, I, p. 15, 1876.

? *Selenops sector* Karsch, *Zeitschr. f. ges. Naturwiss.*, p. 342,
1879.

Congo (Coll. E. Simon).

Espèce remarquable par ses yeux médians antérieurs au moins
d'un tiers plus petits que les latéraux et par ses yeux de la
seconde ligne très gros et peu reculés : une droite tangente au
bord antérieur de ces yeux n'est séparée des yeux de la première
ligne que par un espace plus étroit que le diamètre des yeux
latéraux antérieurs, tandis que, chez *S. ægyptiaca*, l'espace est
au moins double du diamètre.

4. **S. sansibarica** Gerstaecker, in *Deck. Reis. Ar.*, p. 479, 1873.

Zanzibar.

5. **S. fugitiva** Walck., *Apt.*, I, p. 546, 1837.

Caffrerie.

6. **S. alacris** Blackw., *Ann. mag., n. h.*, 3^e ser., vol. XVI,
p. 85, 1835.

Zambèze.

7. **S. madagascariensis** Vinson, *Ar. Réun.*, etc., p. 83,
pl. III, f. 3, 1864.

Madagascar (Vinson).

8. **S. australiensis** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 615, pl. XLIII, f. 6, 1875.

Australie : Bowen, R. Amélie (L. Koch).

9. **S. Spixi** Perty, *Del. anim.*, p. 195, pl. 88, f. 12, 1832.

Selenops brasiliensis Walck., *Apt.*, I, p. 548, 1837.

id. Spixi C. Koch, *Ar.*, XII, p. 48, f. 986, 1845.

id. Spixi Keyserl., *Sp. am. Latr.*, p. 226, pl. VI, f. 124, 1880.

Brésil (Coll. E. Simon).

10. **S. Aïssa** Walck., *Apt.*, I, p. 547, 1837.

Le type de Walckenaer, qui existe au Muséum, est en si mauvais état qu'il est impossible d'en donner une description; la pièce labiale ne diffère pas de celle des autres *Selenops*.

Martinique (Muséum).

11. **S. celer** Mac-Leay, *Ann. mag. of n. h.*, II, p. 6, pl. I, f. 2, 1838 (sub *Hypoplatea*).

Cuba.

12. **S. mexicana** Keyserl., *Sp. am. Latr.*, p. 228, pl. VI, f. 125, 1880.

Mexique (Coll. E. Simon).

13. **S. nigromaculata** Keys., *l. c.*, p. 230, pl. VI, f. 126, 1880.

Mexique (Coll. E. Simon); Antigua (Muséum, reçu de M. Grenadier.)

14. **S. bursaria** Karsch, *Verh. d. Nat. Ver.*, j. XXXVI, 4 fl., t. VI, p. 81, pl. I, f. 12, 1879.

Japon.

15. **S. peregrinator** Wlk., *Apt.*, t. I, p. 546 1837.

♂) Céph.th. long. 6,5 ; larg. 7,4 — Pattes : 1^{re} paire 29,5 ; 2^e paire 34,5 ; 3^e paire 32,4 ; 4^e paire 31,3.

Céphalothorax brun-rougeâtre clair avec le front rembruni, garni de pubescence gris-fauve mêlée de crins courts en dessus, plus longs sur les côtés et en avant ; strie longitudinale large et profonde, les rayonnantes faibles. — Yeux antérieurs : les quatre médians gros, égaux, en ligne presque droite, intervalle des médians au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux égal à leur rayon ; yeux latéraux antérieurs ovales, situés plus bas que les médians, leur intervalle aux médians à peine égal au diamètre de ceux-ci. Yeux de la seconde ligne un peu plus gros que les médians antérieurs. — Chélicères brun-rouge foncé, convexes, garnies de forts crins fauves et noirs. — Pièces buccales brun-rouge avec le bord interne testacé ; pièce labiale un peu plus longue que large, arrondie en avant, marquée vers le milieu d'une strie transverse. — Plastron fauve rougeâtre pubescent. — Pattes brun-fauve rougeâtre, garnies de pubescence et de crins fauves ; tibia IV beaucoup plus long que le céphalothorax (au moins de la moitié de la patella) ; tibia I à peine plus long que le céphalothorax ; tibia IV pourvu de 2-2 épines inférieures, sans épines dorsales ni latérales ; fémur I pourvu sur sa face antérieure d'une ligne de trois épines équidistantes et de trois épines dorsales très longues. — Patte-mâchoire fauve-rouge avec le tarse rembruni ; patella un peu plus longue que large, parallèle inerme ; tibia un peu plus court que la patella et un peu plus étroit, pourvu d'une apophyse supéro-externe perpendiculaire, plus courte que le diamètre de l'article, très épaisse, peu atténuée, obtuse, excavée et rebordée en dessous, une apophyse inférieure courte, obtuse et courbée en avant, reliée à la première par une carène ; tarse assez petit, ovale large ; bulbe discoïde avec une grande échancrure médiane renfermant une pièce testacée.

Saint-Louis du Sénégal (Coll. E. Simon).

Espèce bien caractérisée par ses yeux antérieurs égaux et resserrés, l'intervalle des médians étant visiblement plus étroit que leur diamètre. La disposition des apophyses tibiales rappelle

celle de *S. ægyptiaca*, cependant l'externe est presque perpendiculaire tandis que chez *S. ægyptiaca* elle est dirigée très en avant.

16. **Selenops malabariensis** *sp. nov.*

♂) Céph.th. long. 6,5; larg. 7,3. — Pattes : 1^{re} paire 31,2; 2^e paire 36; 3^e paire 31,8; 4^e paire 29,2.

Céphalothorax brun-rouge, à pubescence fauve assez longue et mêlée de crins, à strie longitudinale très large et profonde, à stries rayonnantes bien marquées. — Yeux antérieurs : les quatre médians assez gros, égaux, en ligne sensiblement arquée en avant, intervalle des médians au moins égal à leur diamètre, celui des latéraux plus large que leur rayon; yeux latéraux antérieurs ovales larges, situés beaucoup plus bas que les médians, leur intervalle aux médians environ égal au diamètre de ceux-ci. Yeux de la seconde ligne beaucoup plus gros que les médians antérieurs. — Chélicères noires, très convexes, garnies de forts crins fauves inégaux; bord supérieur de la rainure pourvu de deux petites dents égales, espacées; bord inférieur pourvu de deux dents beaucoup plus fortes, plus resserrées, égales. — Pièces buccales brun-rouge avec le bord interne testacé; pièce labiale un peu plus longue que large, arrondie en avant, marquée vers le milieu d'une strie transverse. — Plastron fauve-rouge pubescent. — Pattes brun-fauve garnies de pubescence et de crins fauves; longues avec les métatarses et tarses grêles surtout aux deux premières paires; tibia I et IV beaucoup plus longs que le céphalothorax; IV pourvu de 2-2 épines latérales et de 2-2 épines inférieures; fémur I pourvu sur sa face antérieure de trois épines équidistantes, et de trois épines dorsales dont les deux premières très longues. — Patte-mâchoire fauve-rouge avec le tibia et le tarse rembrunis; patella un peu plus longue que large, parallèle; tibia un peu plus court que la patella, aussi large, pourvu d'une apophyse supéro-externe très divergente, courte, conique, tronquée au sommet, un peu excavée en dedans et d'une apophyse inférieure plus petite et arrondie, séparée de la première par une échancrure carénée; tarse petit, ovale court; bulbe discoïde.

Côte de Malabar (Muséum, un mâle rapporté par Dussumier).

Voisin de *S. ægyptiaca*, il s'en distingue surtout par ses

pattes plus longues et plus grêles, par ses yeux antérieurs (les quatre médians) égaux tandis que chez *S. aegyptiaca* les médians sont visiblement plus petits que les latéraux.

17. **Selenops Cocheleti** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 5,5; larg. 6,4 — Pattes : 1^{re} paire 25,8; 2^e paire 30,2; 3^e paire 28; 4^e paire 26,5.

Céphalothorax brun-rouge à pubescence fauve assez longue et mêlée de crins, à strie longitudinale et rayonnantes profondes. — Yeux antérieurs : les quatre médians gros, égaux, en ligne presque droite, intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit que leur rayon; yeux latéraux antérieurs petits, presque arrondis, situés un peu plus bas que les médians, leur intervalle aux médians environ égal au diamètre de ceux-ci. Yeux de la seconde ligne au moins aussi gros que les médians antérieurs. — Chélicères brun-rouge garnies de forts crins fauves inégaux. — Pièces buccales et plastron brun-fauve pubescent; pièce labiale un peu plus longue que large, arrondie en avant. — Pattes brunâtre fauve, garnies de pubescence et de longs crins fauves; tibias I et IV un peu plus longs que le céphalothorax; tibia IV sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et de 2-2 épines inférieures; fémur I pourvu de deux épines très espacées sur sa face antérieure et de trois très longues épines dorsales; scopulas peu serrées formées de poils longs. — Patte-mâchoire brun-fauve; patella plus longue que large, presque parallèle et inerme; tibia plus long que la patella, plus étroit, parallèle, pourvu à l'extrémité de deux apophyses noires, une externe dirigée en avant, un peu arquée, robuste, non atténuée et obtuse, concave et peu rebordée en dedans, et une apophyse inférieure un peu plus courte, également arquée et dirigée en avant mais comprimée; tarse ovale, court, assez large; bulbe discoïde avec un rebord rougeâtre et une lame médiane arquée en demi-cercle.

♀) Céph.th., long. 5,5; larg. 6,3 — Abd. long. 8; larg. 5,8 — Pattes : 1^{re} paire 20,3; 2^e paire 23,8 (la 3^e paire manque); 4^e paire 21.

Céphalothorax un peu plus court que fémur I mais un peu plus long que tibia IV. — Abdomen très déprimé, assez large,

presque parallèle, arrondi en avant et en arrière, fauve obscur finement et peu densément ponctué de brun, marqué en avant d'une bande médiane obscure peu indiquée et en arrière d'une bordure brune ponctué; ventre testacé (Epigyne non développée).

Paraguay (Muséum, rapporté par M. Cochelet).

Voisin de *S. Spixi* Perty, il en diffère par les yeux latéraux antérieurs presque arrondis, tandis qu'ils sont ovales très allongés chez *Spixi*; chez le mâle le tibia de la patte-mâchoire est plus étroit et plus long, son apophyse externe est de même forme, mais le tibia présente aussi une apophyse inférieure presque aussi longue, tandis que, chez *S. Spixi*, il n'offre en dessous qu'une forte carène oblique et tranchante.

2^e Genre **Plator** E. Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 105, 1880.

Delena Nicolet, in *Gay, Hist. de Chile, etc., Arach.*, p. 380.

1. **P. cimicoides** Nicolet, *l. c.*, p. 381, pl. III, f. 6, 1851 (sub *Delena*).

Chili (Gay).

2. **P. laminus** Nicolet, *l. c.*, p. 381, 1851 (sub *Delena*).

Chili (Gay).

3. **P. insolens** E. Simon, *l. c.*, p. 106, pl. III, f. 4-5, 1880.

Pekin (Coll. E. Simon, envoyé par M. Collin de Plancy).

4. **Plator niger** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,1; larg. 3,4. — Abd., long. 4,5; larg. 3,4. — Pattes : 1^{re} paire 7; 2^e paire 9,4; 3^e paire 10; 4^e paire 7,5.

Céphalothorax brun très foncé presque noir, garni de crins courts espacés, entièrement plat, à stries céphaliques et thoraciques très profondes, arrondi sur les côtés, tronqué, légèrement arqué et fortement carené en arrière; front brusquement rétréci, parallèle et tronqué carrément, marqué en dessus d'une forte dépression transverse au delà du groupe oculaire. — Yeux antérieurs petits, égaux, en ligne légèrement arquée en arrière, intervalle des médians environ égal à leur diamètre, celui des

latéraux au moins double, les latéraux touchant au bord du bandeau, les médians séparés du bord environ de leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne arquée en avant, les médians beaucoup plus petits, ovales très allongés, convergeant en arrière, et beaucoup plus resserrés, intervalle des latéraux ayant plus de trois fois leur diamètre; yeux médians formant un trapèze beaucoup plus large que long et beaucoup plus étroit en avant. Chélicères robustes, brunes, garnies de crins noirs. — Plastron brun-olivâtre, lisse, presque glabre, semi-circulaire, beaucoup plus large que long. — Abdomen très plat, beaucoup plus long que large, arqué au bord antérieur, graduellement atténué en arrière, noirâtre testacé, plus pâle en dessous, garni en dessus et en dessous de crins fauves très courts et espacés, latéralement de crins noirs plus longs et serrés formant une frange continue. — Pattes noirâtres avec les métatarses et tarses fauve-rouge obscur, très inégales comme chez *P. insolens*, mais plus courtes; fémur I large et comprimé très atténué à l'extrémité, garni sur sa face antérieure d'un groupe de longs crins dressés; tibia et métatarse garnis en dessous de crins semblables mais espacés et mêlés de poils moins nombreux et moins réguliers que chez *P. insolens*. — Epigyne en grande fossette un peu plus longue que large, atténuée et arrondie en avant et en arrière, renfermant, dans la seconde moitié, une pièce cordiforme brun-rouge lisse, coupée en avant d'une échancrure triangulaire avec le sommet dirigé en arrière renfermant une petite pièce noire de même forme.

Brésil: Teffé sur l'Amazone (Coll. E. Simon, envoyé par M. de Mathan).

Diffère surtout de *Plator insolens* E. S. de Chine, par sa coloration foncée, ses pattes plus courtes, à épines moins fortes et moins régulières, par la dépression de la partie céphalique en arrière des yeux, par les yeux antérieurs plus petits et beaucoup plus espacés, surtout les latéraux, enfin par les yeux médians de la seconde ligne ovales très allongés (ces yeux sont presque arrondis chez *P. insolens*).

3^e Genre **Pyrnus** nov. gen.

Hemiclœa L. Koch, *Ar. austr.* (ad. part.)

Nous proposons ce genre pour deux espèces classées par le

Dr L. Koch, parmi les *Hemiclæa*, mais qui diffèrent des espèces typiques par le céphalothorax plus large que long. Au point de vue générique la largeur du céphalothorax a une importance très grande dans la famille des *Sparassidæ*, et le docteur L. Koch lui-même s'en est presque exclusivement servi pour différencier les genres *Holconia*, *Zachria* et *Prychia*. Chez les *Pyrnus* le sternum est simplement tronqué en avant sans prolongement sous-labial.

Deux espèces d'Australie :

- | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|
| 1 | { | Pedum femora breve pubescentia..... | <i>fulvus</i> . |
| | { | Pedum femora setis longis vestita..... | <i>flavitaris</i> (ex L. Koch). |

1. **P. fulvus** L. Koch, *Ar. austr.*, p. 618, pl. XLIX, f. 1, 1875 (sub *Hemiclæa*).

Australie (L. Koch).

2. **P. flavitaris** L. Koch, *l. c.*, p. 620, pl. XLIX, f. 2 (sub *Hemiclæa*).

Sydney (L. Koch).

4^e Genre **Rebilus** nov. gen.

Hemiclæa L. Koch, *Ar. austr.* (ad. part.)

Nous proposons ce genre pour les *Hemiclæa* à céphalothorax plus long que large, comme dans le genre type, mais à sternum tronqué droit en avant, au niveau des hanches antérieures sans prolongement sous-labial.

Trois espèces d'Australie dont nous donnons les caractères d'après le docteur L. Koch :

- | | | | |
|---|---|---|--------------------|
| 1 | { | Femora setis brevibus vestita..... | <i>lugubris</i> . |
| | { | Femora setis longis vestita..... | 2 |
| 2 | { | Oculi postici fere æquedistantes..... | <i>præsignis</i> . |
| | { | Oculi medii postici inter se evidenter magis quam a lateralibus posticis approximati..... | <i>diversus</i> . |

1. **R. lugubris** L. Koch, *l. c.*, p. 621, pl. XLIX, p. 835, f. 4 (♀), pl. LXXI, f. 4 (♂), 1875.

Australie : Bowen, Sydney, Rockhampton, Peak-Downs, Gayndah (L. Koch); Newcastle (Muséum, Castelnau).

2. **R. præsignis** L. Koch, *l. c.*, p. 837, pl. LXXII, f. 1-2, 1876.

Australie : Peak-Downs (L. Koch).

3. **R. diversus** L. Koch, *l. c.*, p. 622, pl. XLIX, f. 4, 1875.

Queensland : Bowen (L. Koch).

5^e Genre **Hemiclœa** Thorell, *Of k. Vetensk. Akad. Forhandl.*, p. 381, 1870.

Hemiclœa L. Koch, *Ar. austr.* (ad. part.)

Nous réduisons ce genre aux espèces joignant à un céphalothorax plus long que large, un sternum resserré au niveau des hanches antérieures et prolongé en avant en forme de menton.

Toutes les espèces sont d'Australie, nous en donnons le tableau d'après le docteur L. Koch (*l. c.*, p. 840):

1	{	Cephalothorax pilis simplicibus vestitus.....	2
		Cephalothorax pilis plumosis vestitus.....	5
2	{	Oculi medii antici inter se multo magis quam a lateralibus approximati.	3
		Oculi medii antici inter se vix magis quam a lateralibus approximati.	<i>plana.</i>
3	{	Femora I et II spinis 1, 1 supra armata; femora III et IV spinis 1, 1, 1, supra armata.....	<i>fumosa.</i>
		Femora inermia vel supra spina unica armata.....	4
4	{	Oculi antici æqui.....	<i>plagusia.</i>
		Oculi medii antici lateralibus minores.....	<i>cinerea.</i>
5	{	Oculi laterales antici mediis majores.....	6
		Oculi antici æqui vel medii majores.....	9
6	{	Sternum pilis simplicibus vestitum.....	<i>plumosa.</i>
		Sternum pilis plumosis vestitum.....	7
7	{	Cephalothorax æque longus ac patella cum tibia IV..	<i>limbata.</i>
		Cephalothorax brevior quam patella cum tibia IV...	8
8	{	Metatarsi III et IV spinis binis armati.....	<i>Sundevalli.</i>
		Metatarsi III et IV spina unica armati.....	<i>affinis.</i>
9	{	Pili sterni simplices.....	10
		Pili sterni plumosi.....	<i>Rogenhoferi.</i>
10	{	Pedes antici inermes.....	<i>lenera.</i>
		Pedes antici spinis armati.....	<i>murina.</i>

1. **H. plana** L. Koch, *l. c.*, p. 626, pl. XLIX, f. 6, 1875; p. 845, pl. LXXII, f. 6.

Australie : Rockhampton, Gayndah (L. Koch).

2. **H. fumosa** L. Koch, *l. c.*, p. 840, pl. LXXII, f. 3, 1876.

Australie : Gayndah (L. Koch).

3. **H. plagusia** Walck., *Apt.*, t. I, p. 492, 1837. (sub *Delena*).

Hemiclœa major L. Koch, *l. c.*, p. 624, pl. XLIX, f. 5, 1875; p. 841, pl. LXXII, f. 4.

Nouvelle-Hollande (Walck., Muséum) ; Sydney (L. Koch).

Le Muséum possède encore le type de Walckenaer, c'est une femelle en mauvais état, mais néanmoins bien reconnaissable et identique à *H. major* L. Koch; l'étiquette porte simplement « *Philodromus plagusius* Walck. »; la localité et le nom du donateur sont complètement effacés.

4. **H. cinerea** L. Koch, *l. c.*, p. 843, pl. LXXII, f. 5, 1876.

Rockhampton (L. K.); Australie du Sud (Coll. E. Simon).

5. **H. plumea** L. Koch, *l. c.*, p. 627, pl. L, f. 1, 1875.

Sydney, Port-Mackay (L. K.)

6. **H. limbata** L. Koch, *l. c.*, p. 634, pl. L, f. 5-6, 1875.

Sydney (L. K.); Victoria intérieur (Coll. E. Simon).

7. **H. Sundevalli** Thorell, *Akad. Forhandl.*, 1870, p. 381.

id. L. Koch, *l. c.*, p. 629, pl. L, f. 2-3, 1875.

Nouvelle-Hollande (Th.); Rockhampton, Port-Mackay, Sydney, Gayndah (L. K.)

8. **H. affinis** L. Koch, *l. c.*, p. 632, pl. L, f. 4, 1875.

Sydney (L. K.)

9. **H. Rogenhoferi** L. Koch, *l. c.*, p. 637, pl. LI, f. 1, 1875.

Sydney (L. K.); Nouvelle-Zélande (L. K.)

10. **H. tenera** L. Koch. *l. c.*, p. 847, pl. LXXIII, f. 1, 1876.

Australie : Peak-Downs (L. K.)

11. **H. murina** L. Koch, *l. c.*, p. 639, pl. LI, f. 2-3, 1875.

Australie : Bowen, Rockhampton (L. K.)

6^e Genre **Damastes** *nov. gen.*

Céphalothorax plus long que large, entièrement plat, à front très large et tronqué carrément; partie céphalique indiquée par de fortes impressions obliques; partie thoracique marquée d'une impression longitudinale. — Yeux antérieurs en ligne droite, les médians beaucoup plus resserrés que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne presque droite rapprochée de la première, les médians beaucoup plus resserrés que les latéraux et beaucoup plus petits. Yeux médians formant un trapèze plus étroit en avant et beaucoup plus large que long, les supérieurs beaucoup plus petits que les antérieurs. — Bandeau plus étroit que le rayon des yeux antérieurs. — Lames-maxillaires larges et courtes, un peu atténuées, arrondies en avant. — Pièce labiale large, dépassant un peu le milieu des lames-maxillaires, un peu plus longue que large, sensiblement atténuée et tronquée droit en avant. — Abdomen large et court, très déprimé. — Pattes courtes, très épaisses, pourvues d'épines; des scopulas aux tarsi et métatarses; dans les proportions 2, 1, 3, 4.

Voisin du genre *Delena* dont il diffère par son céphalothorax plus large que long, ses yeux médians de la seconde ligne beaucoup plus resserrés que les latéraux, ses pattes très robustes et courtes dont la troisième paire plus longue que la quatrième.

SPECIES

1	{	Pedes setis fulvis, validis et longis abunde vestiti.	<i>Grandidieri.</i>
		Pars cephalica impressione lata in medio notata.	
		Pedes setis brevibus vestiti. Pars cephalica plana,	
		haud impressa.	
			2

- | | | | |
|---|---|--|------------------------|
| 2 | { | Abdomen brunneo-fulvum, maculis latis flavis quatuor ornatum. Oculi antici æqui..... | <i>flavomaculatus.</i> |
| | | Abdomen supra albo-testaceum, vitta marginali lata fusca notatum. Oculi medii antici lateralibus paululum majores..... | <i>Coquereli.</i> |

1. **Damastes Grandidieri** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 11,4; larg. 13,5. — Abd., long. 18,5; larg. 17. — Pattes: 1^{re} paire 34,5; 2^e paire 41,4; 3^e paire 34; 4^e paire 31,5.

Céphalothorax brun-rouge très foncé à pubescence blanchâtre assez longue et couchée, mêlée de forts crins à la marge et au bord frontal, entièrement plat, arrondi latéralement, largement tronqué au bord postérieur et marqué au milieu d'une faible échancrure obtuse; partie céphalique très courte et très large, droite aux angles et tronquée droit en avant, marquée en dessus au milieu d'une large dépression transverse; impressions latérales larges et profondes; front marqué d'une carène obtuse, un peu arquée en arrière, passant dans l'intervalle des yeux médians. — Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus large que long et beaucoup plus étroit en avant, les antérieurs plus de deux fois plus gros, leur intervalle au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre; intervalle des postérieurs ayant plus de quatre fois leur diamètre; yeux latéraux très largement séparés des médians, un peu plus petits que les antérieurs, mais beaucoup plus gros que les postérieurs, égaux, légèrement soulevés, en ligne oblique, leur intervalle environ égal à leur diamètre. — Bandeau très étroit, finement rebordé. — Chélicères très robustes, très larges et convexes, noires, lisses, garnies de crins fauve rougeâtre inégaux. — Abdomen déprimé, tronqué en avant, fortement élargi et arrondi en arrière, en dessus noirâtre taché de fauve: trois larges bandes transverses élargies dans le milieu, renfermant chacune un trait brun transverse plus court et arqué, pubescence courte mêlée de très long crins; ventre fauve clair testacé. — Plastron brun-rouge clair très pubescent; pièces buccales noires. — Pattes brun-rouge très foncé, garnies de pubescence fauve courte, mêlée de nombreux crins fauves, très forts et très longs; tibia et patella IV (réunis) de même longueur que le céphalothorax;

tibia II plus court que la largeur du céphalothorax, au moins des deux tiers de la patella; tibia IV pourvu de 3-2 épines inférieures, sans épines latérales ni dorsales; fémur I sans épines sur la face antérieure, pourvu en dessus de deux épines très espacées, et de trois épines externes; patellas pourvues aux quatre paires d'une seule très petite épine sur la face postérieure; scopulas très épaisses, atteignant la base des métatarses. — Epigyne présentant en avant une fossette cordiforme, un peu plus large que longue, entièrement divisée par une carène étroite plus basse que les bords, et renfermant en arrière une pièce noire transverse, lisse presque aussi large que la fossette.

Madagascar (Muséum de Paris, rapporté par M. Grandidier).

2. **Damastes Coquereli** *sp. nov.*

♀ (jeune) Céph.th., long 9,5; larg. 11,4. — Abd., long. 13; larg. 8. — Pattes: 1^{re} paire 33,5; 2^e paire 40; 3^e paire 30; 4^e paire 28.

Céphalothorax brun-rouge à pubescence blanchâtre brillant, couchée et courte; entièrement plat, arrondi latéralement, largement tronqué au bord postérieur avec une échancrure médiane obtuse; partie céphalique courte, large, droite sur les côtés, tronquée droit en avant; strie thoracique courte et profonde en fossette ovale; impressions céphaliques bien marquées. — Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus large que long et beaucoup plus étroit en avant, les antérieurs au moins deux fois plus gros, leur intervalle environ d'un tiers plus étroit que leur diamètre, intervalle des postérieurs ayant près de quatre fois leur diamètre. Yeux latéraux très largement séparés des médians, un peu plus petits que les antérieurs, mais beaucoup plus gros que les postérieurs, égaux, légèrement soulevés, en ligne oblique, leur intervalle à peine plus large que leur diamètre. — Bandeau très étroit, finement rebordé. — Chélicères très robustes, très larges et convexes, noires, lisses, garnies de crins noirs et fauves inégaux. — Abdomen déprimé, tronqué en avant, faiblement élargi dans la seconde moitié et terminé en pointe obtuse; blanc-jaunâtre en dessus et en dessous à pubescence courte fauve clair brillant, avec une large

bordure continue noirâtre et garnie de pubescence brun-rouge, interrompue au bord antérieur, coupée en arrière, au-dessus des filières, d'une échancrure blanche étroite. — Plastron, pièces buccales, pattes-mâchoires et pattes brun-rouge. — Pattes assez courtes et très robustes; tibia et patella IV (réunis) de même longueur que le céphalothorax; tibia II plus court que la largeur du céphalothorax; tibia IV pourvu de 3-3 épines inférieures, d'une seule petite épine latérale en avant, sans épines dorsales; fémur I pourvu sur la face antérieure d'une seule épine près la base, en dessus d'une ligne médiane de deux et d'une ligne externe de trois épines; patellas pourvues aux quatre paires d'une seule très petite épine sur la face postérieure; scopulas assez courtes et serrées, atteignant la base des métatarses.

Madagascar (Muséum, reçu de Coquerel).

3. *Damastes flavomaculatus* sp. nov.

♀ (jeune) Céph.th., long. 5,3; larg. 7,7. — Abd., long. 8; larg. 6. — Pattes: 1^{re} paire 19,4; 2^e paire 23,2; 3^e paire 17,5; 4^e paire 16,5.

Céphalothorax brun-rouge; entièrement plat, arrondi latéralement, largement tronqué au bord postérieur et marqué au milieu d'une légère échancrure obtuse; partie céphalique courte, très large, droite sur les côtés, tronquée droit en avant; strie thoracique en fossette large et peu profonde; impressions céphaliques bien marquées. — Yeux médians comme chez *D. Coquereli*. Yeux latéraux très largement séparés des médians, les antérieurs de même grosseur que les médians antérieurs, les postérieurs un peu plus petits, légèrement soulevés, en ligne oblique, leur intervalle à peine plus large que le diamètre des antérieurs. — Bandeau très étroit, finement rebordé. — Chélicères très robustes, très larges et convexes, brun-rouge, lisses, garnies de crins noirs et fauves inégaux. — Abdomen déprimé, tronqué en avant, faiblement élargi en arrière, en dessus brun-fauve clair, orné en avant de deux grandes taches presque arrondies jaune vif, en arrière de deux grandes taches allongées, convergeant, et presque réunies en forme de V, au-dessus des filières; une bordure latérale brunâtre presque cachée en dessus; ventre fauve obscur

testacé. — Plastron, pièces buccales, pattes-mâchoires et pattes fauve rouge, Pattes assez courtes et très robustes comme chez *D. Coquereli* (Epigyne non développée).

Sainte-Marie de Madagascar (Coll. E. Simon, donné par M. Gambey).

7^e Genre **Delena** Walck., *Apt.*, t. I, p. 490, 1837 (1^{re} fam. *Cancerides* ad part.)

1. **D. cancerides** Walck., *l. c.*, p. 490, 1837.

Delena impressa C. Koch, *Ar.*, XII, p. 53, f. 988-89, 1845.

id. cancerides L. Koch. *Ar. Austr.*, p. 653, pl. LIII, f. 2, 1875.

Le Muséum possède plusieurs exemplaires, venant de la collection Walckenaer, sous le nom de *Delena cancerides*, et quelques-uns étiquetés par erreur *D. plagusia*; une femelle sèche d'*Holconia insignis* a aussi été étiquetée par Walckenaer *D. cancerides*; tout semble prouver que Walckenaer a confondu plusieurs espèces, mais sa diagnose convient mieux à celle à laquelle les auteurs modernes ont laissé le nom de *cancerides* qu'à toute autre, particulièrement cette phrase (page 491, ligne 7) : « les yeux intermédiaires antérieurs plus rapprochés entre eux que des latéraux. » Walckenaer renvoie au *Tableau des araneides* (1805) où figurent les noms de *cancerides* et de *plagusia* (sub *Philodromus*) mais sans descriptions.

Le *D. cancerides* est très répandu dans le Queensland, la Nouvelle-Galles-du-Sud, Victoria et la Tasmanie (Coll. du Muséum, coll. E. Simon, etc.)

8^e Genre **Holconia** Thorell, 1877.

(†) *Vaconia* Thorell, *Akad. Forhandl.*, p. 383, 1870.

id. L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 642, 1875.

Holconia Thorell, *St. Rag. mal.*, etc., I, p. 145 (note), 1877.

1. **H. insignis** Thorell, *l. c.*, n^o 4, p. 383, 1870 (sub *Vaconia*).

Vaconia insignis L. Koch, *l. c.*, p. 645, pl. XLII, f. 1, 1875.

Queensland, Nouvelle-Galles-du-Sud, Victoria et la Tasmanie (Muséum, coll. E. Simon).

2. **H. immanis** L. Koch, *Ver. z. b. Ges. Wien*, p. 208, 1867 (sub *Delena*).

Vaconia immanis L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 642, pl. LI, f. 4, 1875.

Australie orientale : Brisbane, Rockhampton (coll. E. Simon); Sydney (L. Koch); Adélaïde (Karsch); Australie sept. (Karsch).

3. **H. dolosa** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 648, pl. LII, f. 2, 1875 (sub *Vaconia*).

Nouvelle-Hollande (L. Koch; Muséum de Paris donné par M. Famerach; coll. E. Simon).

9^e Genre **Zachria** L. Koch, *l. c.*, p. 649, 1875.

Ce genre est propre à l'Australie et renferme les espèces suivantes :

1. **Z. flavicoma** L. Koch, *l. c.*, p. 650, pl. LII, f. 3, 1875.

Australie occidentale : baie du Roi-Georges (L. Koch).

2. **Z. oblonga** L. Koch, *l. c.*, p. 651, pl. LII, f. 4, 1875; id., p. 850, pl. LXXIII, f. 3.

Sydney (L. Koch).

10^e Genre **Prychia** L. Koch, *l. c.*, p. 654, 1875.

Ce genre, dont j'ai pu étudier le type dans la collection L. Koch, se rattache aux précédents par son céphalothorax très déprimé, mais il en diffère grandement par le faciès qui rappelle d'une manière frappante celui du genre *Clastes*; la courbure en arrière bien prononcée de la seconde ligne des yeux ajoute à cette analogie. Indépendamment de la forme aplatie du céphalothorax, les *Prychia* diffèrent cependant encore des *Clastes* par le bandeau beaucoup plus étroit.

1. **P. gracilis** L. Koch, *l. c.*, p. 654, pl. LIII, f. 1, 1875.
Iles Viti (L. Koch).

2. **P. maculata** Karsch, *Zeitchr. f. Ges. Naturwiss.*, LI, p. 808,
1878.
Salawatti (Karsch).

11^e Genre **Isopeda** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 678, 1875.

Olios Nicolet, in Gay, *Hist. de Chile, Ar.* (ad part.)

Vaconia Keyserling, *Sp. am. Latr.*, p. 232, 1880.

Céphalothorax aussi large que long, déprimé, cependant un peu convexe en arrière du groupe oculaire. Yeux antérieurs en ligne droite ou légèrement arquée en arrière, gros, égaux ou presque égaux, équidistants ou les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux (*robusta*, *valida*, *imerinensis*). Yeux supérieurs en ligne droite ou presque droite, rapprochée de la première, les latéraux toujours beaucoup plus gros que les médians, presque équidistants ou les médians plus resserrés que les latéraux (*barbata*, *valida*, *imerinensis*). Yeux médians formant un trapèze plus étroit en avant et au moins aussi large que long, le plus souvent plus large que long. Bandeau à peine plus large que le rayon des yeux antérieurs (excepté *viridis* et *cordata*). — Lames-maxillaires convexes, obliquement tronquées au côté interne. — Pièce labiale aussi longue que large, atteignant le milieu du bord interne des lames-maxillaires, un peu atténuée et obtusément tronquée à l'extrémité. — Pattes robustes, fortement pubescentes, armées d'épines, dans les proportions 2, 1, 4, 3 ou 2, 1, 3, 4; la 3^e et la 4^e paires presque égales; scopulas atteignant la base des métatarses aux quatre paires (excepté au métatarse IV chez *I. cordata* et *viridis*).

1	{	Metatarsus IV scopulis carens. Clypeus oculis anticis	
		haud angustior.....	2
1	{	Metatarsi omnes scopulis instructi. Clypeus oculis an-	
		ticis multo angustior.....	3

2	{	Frons lata. Oculi antici æquedistantes, oculi medii antici lateralibus minores (ex L. Koch).....	<i>cordata.</i>
		Frons sat angusta. Oculi medii antici lateralibus majores et a sese paulo longius quam a lateralibus separati.....	<i>viridis.</i>
3	{	Chelæ intus, laminæ maxillares extus setis crassis scopulam formantibus vestitæ.....	<i>barbata.</i>
		Laminæ maxillares chelæque glabræ aut parce pubescentes.....	4
4	{	Chelæ antice glabræ (ex L. Koch).....	<i>vasta.</i>
		Chelæ antice plus minus setulosæ.....	5
5	{	Tibiæ III et IV supra spinosæ.....	6
		Tibiæ III et IV supra inermes.....	8
6	{	Oculi antici æquedistantes. Oculi medii postici inter se paulo magis quam a lateralibus approximati.....	<i>Pessleri.</i>
		Oculi antici haud æquedistantes.....	7
7	{	Oculi medii antici inter se longius quam a lateralibus remoti. Oculi postici æquedistantes (ex L. Koch)...	<i>flavida.</i>
		Oculi medii antici et postici inter se multo magis quam a lateralibus anticis et posticis approximati.....	<i>valida.</i>
8	{	Sternum nigrum.....	9
		Sternum fulvum vel rufo-brunneum.....	10
9	{	Abdomen subtus vitta nigra ornatum.....	<i>villosa.</i>
		Abdomen subtus fulvum concolor.....	<i>conspersa.</i>
10	{	Oculi medii antici inter se magis quam a lateralibus approximati. Pedes 2, 1, 3, 4.....	11
		Oculi antici æquedistantes. Pedes 2, 1, 4, 3.....	13
11	{	Abdomen subtus vitta nigra ornatum. Oculi antici æqui.	<i>maculata.</i>
		Abdomen subtus concolor. Oculi medii antici lateralibus paulo majores et inter se multo magis quam a lateralibus approximati.....	12
12	{	Cephalothorax æque longus ac latus (ex L. Koch)....	<i>robusta.</i>
		Cephalothorax longior quam latior.....	<i>imerinensis.</i>
13	{	Cephalothorax tibia IV non brevior (ex L. Koch)....	<i>hirsuta.</i>
		Cephalothorax tibia IV brevior.....	14
14	{	Intervalla oculorum anticorum dimidio diametri oculi angustiora.....	<i>flavibarbis.</i>
		Intervalla oculorum anticorum dimidio diametri oculi latiora.....	15
15	{	Oculi antici æqui.....	<i>Martius.</i>
		Oculi medii antici lateralibus paululum minores (ex L. Koch).....	<i>aurea.</i>

1. **I. valida** Blackw., *Proceed. Irish. Ac.*, III, p. 8, pl. 1, f. 7, 1877
(sub *Olios*).

Iles Seychelles (Muséum, reçu de M. Rousseau et de M. Lantz).

2. **I. barbata** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 680, pl. LVI, f. 3, 1875.

Australie : Port-Mackay, Sydney, Rockhampton (L. Koch);
Australie septentrionale (Karsch).

3. **I. vasta** L. Koch, *Verhand. z. b. Ges. Wien*, p. 207, 1837 (sub
Ocypete).

Isopeda vasta L. Koch, *Ar. austr.*, p. 681, pl. LVI, f. 4, 1875.

Australie : Brisbane, Port-Mackay, Gayndah, Peak-Downs,
Rockhampton (L. Koch).

4. **I. Pessleri** Thorell, *Akad. Forhandl.*, etc., n° 4, p. 387, 1870
(sub *Heteropoda*).

id. L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 684, pl. LVII, f. 1.

Nouvelle-Hollande (Th.); Sydney, Port-Mackay (L. Koch);
Victoria int. (coll. E. Simon).

5. **I. flavida** L. Koch, *l. c.*, p. 686, pl. LVII, f. 2, 1875.

Australie : Bowen, Sydney, Rockhampton, Gayndah (L. Koch).

6. **I. villosa** L. Koch, *l. c.*, p. 687, pl. LVII, f. 3-4, 1875.

Australie : Sydney (L. Koch), Melbourne, Adélaïde (Karsch);
Japon (L. Koch).

7. **I. conspersa** L. Koch, *l. c.*, p. 689, pl. LVIII, f. 1-2, 1875.

Australie septentrionale : Cap-York (L. K.); Queensland :
Rockhampton (coll. E. Simon).

8. **I. robusta** L. Koch, *l. c.*, p. 691, pl. LVIII, f. 3, 1875.

Nouvelle-Hollande (L. Koch).

9. **I. hirsuta** L. Koch, *l. c.*, p. 693, pl. LIX, f. 2, 1875.

Queensland : Bowen (L. Koch).

10. **I. cordata** L. Koch, *l. c.*, p. 694, pl. LIX, f. 2, 1875.

Sydney (L. Koch).

11. **I. aurea** L. Koch, *l. c.*, p. 696, pl. LIX, f. 3, 1875.

Australie : Port-Mackay, Rockhampton, Peak-Downs, Gayndah (L. Koch).

12. **I. flavibarbis** L. Koch, *l. c.*, p. 698, pl. LIX, f. 4, 1875.

Sydney (L. Koch).

13. **I. maculata** Keyserl., *Sp. am. Later*, p. 232, pl. IV, f. 127, 1880 (sub *Vaconia*).

Brésil sud (Coll. E. Simon); Uruguay (Muséum); Cayenne (Muséum, par Lacordaire).

14. **I. Martius** Nicolet, in Gay, *Hist de Chile, Ar.*, p. 413, pl. III, f. 5, 1851 (sub *Olios*).

Olios hispidus Nicolet, *l. c.*, p. 414 (ex type).

Sparassus Martius Keyserl., *l. c.*, p. 230, pl. VII, f. 143, 1880.

Chili (Muséum; coll. E. Simon).

15. **I. nigrostriata** Keyserling (inédit).

Montevideo (coll. L. Koch).

16. **I. imerinensis** Vinson, *Aran. îles de la Réunion, etc.*, p. 100, 1864 (sub *Olios*).

♀) Céph.th., long. 5,9; larg. 6,7. — Abd., long. 8; larg. 6,3. — Pattes : 1^{re} paire 21,2; 2^e paire 25,5; 3^e paire 18,7; 4^e paire 17.

Céphalothorax brun-rouge vif avec le bord frontal presque noir, à pubescence blanchâtre assez longue et serrée; dépression thoracique large, prolongée en avant, sur la partie céphalique, par une fine ligne noire médiane; partie céphalique marquée en avant, en arrière des yeux médians, d'une faible dépression triangulaire; front très large, tronqué presque carrément. — Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians plus gros, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus

étroit que leur diamètre, celui des latéraux au moins de moitié plus large que ce diamètre. Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians beaucoup plus petits, beaucoup plus resserrés, leur intervalle ayant néanmoins plus de quatre fois leur diamètre. Yeux latéraux élevés sur de fortes saillies communes obliques. Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus large que long. Bandeau plus étroit que le rayon des yeux antérieurs. — Abdomen court, large et déprimé, obtusément tronqué en avant, revêtu en dessus et en dessous de pubescence jaunâtre vif très serrée. Plastron noirâtre à pubescence fauve. — Pièces buccales noirâtres; pièce labiale visiblement plus large que longue, un peu atténuée et tronquée en avant, n'atteignant pas le milieu des lames. — Chélicères très robustes, larges et convexes, noires, lisses, garnies de crins inégaux très espacés. — Pattes courtes, robustes, noires, garnies de pubescence blanchâtre serrée, les patella et tibia de la 4^e paire régulièrement rayés de brun-rouge; tibias III et IV sans épines dorsales, pourvus de 2-2 épines inférieures et 2-2 épines latérales; fémur I pourvu sur la face antérieure de deux épines et de deux épines dorsales longues et espacées; tibia et patella IV réunis, de même longueur que le céphalothorax; scopulas épaisses atteignant la base des métatarses aux trois premières paires, n'occupant que la seconde moitié du métatarse à la 4^e paire. — Epigyne marquée d'une profonde fossette presque arrondie, séparée du pli épigastrique par un large rebord brun-rouge déprimé longitudinalement.

Madagascar : Tananarive (Vinson, Muséum).

17. **I. viridis** Vinson, *Aran. Réun., etc.*, p. 100, pl. II, f. 2, 1864
(sub *Olios*)

Heteropoda viridis T. Thorell, *Proceed. zool. soc. Lond.*,
1875, p. 143.

D'un exemplaire donné au Muséum par M. le Dr Vinson, il ne reste qu'un débris complètement décoloré auquel manquent les quatre pattes antérieures. Nous en donnons néanmoins une description en nous aidant pour la coloration de la diagnose de M. Vinson.

♀ (jeune) Céph.th., long. 4,2; larg. 4,2. — Abdomen, long. 7,5; larg. 4,2. — Pattes : 3^e paire 16 ; 4^e paire 17.

Céphalothorax jaune-verdâtre pâle, marqué sur la partie céphalique de cinq fines lignes brun-rougeâtre ponctuées convergeant en arrière; aussi large que long (1), large et arrondi latéralement dans la partie thoracique, fortement atténué en avant dans la partie céphalique, à front assez étroit et un peu arqué; bas, presque plan en dessus, abaissé seulement près le bord postérieur; strie thoracique longue; impressions céphaliques peu marquées. Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians plus gros, plus séparés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, celui des latéraux à peine égal à leur rayon. Yeux supérieurs en ligne droite par leurs bords antérieurs, presque équidistants, leurs intervalles plus que double du diamètre des médians, les latéraux un peu plus gros, à peine soulevés. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long, plus étroit en avant. Bandeau de même largeur que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, assez étroit, vert clair, à pubescence fauve. — Pièce labiale au moins d'un tiers plus large que longue, un peu atténuée et tronquée en avant, n'atteignant pas le milieu des lames-maxillaires. — Pattes vert clair, peu robustes et longues; métatarse IV sans scopulas, métatarse III ne présentant de scopulas qu'à l'extrémité; tibia IV de même longueur que le céphalothorax, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures.

Madagascar : Maraombi près la rivière Iarouka (Vinson, Muséum).

Les caractères de cette espèce sont assez ambigus, elle se rattache au genre *Isopeda* par son céphalothorax très aplati, ses yeux latéraux de la seconde ligne plus gros que les médians, la forme de sa pièce labiale qui est cependant plus courte que chez les *Isopeda* typiques, elle s'en éloigne par son front étroit, son bandeau aussi large que les yeux antérieurs, ses

(1) Dans le texte, M. Vinson donne le céphalothorax comme beaucoup plus large que long (4 mill. long., 5 mill. larg.); dans le dessin, pl. II, f. 2, il est cependant figuré plus long que large.

métatarses antérieurs manquant de scopulas; ces deux derniers caractères se retrouvent chez *I. cordata* L. Koch qui m'est inconnu, et qui deviendra sans doute, avec *I. viridis*, le type d'un genre spécial. — Pour la longueur relative des pattes, il est impossible de s'en faire idée, les deux premières paires manquent à l'exemplaire du Muséum, et M. Vinson ne donne que des mesures incomplètes.

12^e Genre **Tychicus** nov. gen.

Olios Walck., *Apt.*, t. I, 1837 (ad. part.)

?) *Delena* Dolsch., *Verh. Naturk. Ned. Ind.*, d. V, 1858.

Céphalothorax ovale plus long que large, peu convexe, presque également incliné en avant et en arrière comme chez les *Isopoda*, mais plus allongé et à front plus étroit; strie thoracique profonde. Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, très resserrés, subconnivents, les médians plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne droite, équidistants ou les médians un peu plus resserrés. Yeux médians égaux, formant un trapèze beaucoup plus long que large et plus étroit en avant. Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs et vertical. — Lames-maxillaires larges, convexes, un peu atténuées à la base, arrondies en avant. Pièce labiale grande, un peu atténuée, arrondie et saillante à l'extrémité, atteignant au moins le milieu des lames-maxillaires. — Pattes excessivement longues, plus ou moins robustes, dans les proportions 1, 2, 4, 3, pourvues d'épines et de scopulas serrées, très longues et divergentes, atteignant la base des métatarses. — Abdomen ovale atténué en arrière.

Ce genre est remarquable par l'excessive longueur des pattes et le grand développement des scopulas qui donnent aux métatarses l'aspect de plumes à barbes longues et serrées. — Il diffère du genre *Heteropoda* par le bandeau très étroit et la proportion des pattes; du genre *Palystes* par le céphalothorax déprimé; du genre *Isopoda* par le céphalothorax plus long à front étroit et par les yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux.

SPECIES

Oculi medii postici inter se magis quam a lateralibus approximati. Pedes robusti; tibia IV cephalothorace vix longior.

Tarsus pedum-maxillarium late ovalis (♂)..... *longipes*.

Oculi postici æquedistantes. Pedes graciles; tibia IV cephalothorace multo longior. Tarsus pedum maxillarium angustus fere parallelus (♂)..... *Gaymardi*.

1. **T. plumipes** Doleschall, *Verh. Natuurk. Ver. Nederl. Ind.*, d. V, p. 53, pl. III, f. 9, 1859 (sub *Delena*).

Il ne me paraît pas douteux que le *Delena plumipes* de Doleschall n'appartienne au genre *Tychicus*; il est sans doute voisin de *T. longipes*, mais les figures de Doleschall indiquent des différences: ainsi chez *T. plumipes* les yeux supérieurs dessinent une ligne beaucoup plus courbée en avant (f. 9 bis), la taille est plus petite, la pubescence des pattes encore plus longue, etc. (1).

Amboine.

2. **T. longipes** Wlk, *Apt.*, t. I, p. 572, n° 12, 1837 (sub *Olios*).

?) *Olios malayanus* Doleschall, *Natuurk. Tijds. Ned. Ind.*, 3^e sér., d. III, p. 426, 1857.

id. *id.* Doleschall, *Verh. Natuurk. Ver. Ned. Ind.*, d. V, pl. IV, f. 4, 1859.

♂) Céph.th., long. 15,8; larg. 12,7. — Pattes: 1^{re} paire 86; 3^e paire 57; 4^e paire 65,4 (la 2^e manque).

Céphalothorax brun-rouge foncé un peu éclairci au bord postérieur, garni de pubescence fauve, longue et mêlée de grands crins rougeâtres surtout en avant; ovale assez allongé, peu convexe; partie céphalique sensiblement inclinée en avant et légèrement convexe; partie thoracique longuement et graduellement inclinée en arrière; strie thoracique médiocrement longue fine et profonde. — Yeux antérieurs en ligne sensiblement arquée en arrière; les médians au moins d'un tiers plus petits, touchant presque aux latéraux, leur intervalle à peine plus large que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne presque droite, égaux et gros; intervalle des médians plus étroit que leur diamètre, celui des

(1) Voici la diagnose de Doleschall: « planissima, flavida, irregulariter fusco viridescenteque notata; mandibulis porrectis; pedibus in utroque margine longissime denseque pilosis, quasi plumosis, pare primo reliquis paulo longiore. » (*l. c.*, p. 53).

latéraux un peu plus large. Yeux médians égaux, formant un trapèze beaucoup plus long que large et beaucoup plus étroit en avant. — Chélicères très robustes et convexes, garnies, dès la base, de longs crins rougeâtres serrés. — Abdomen ovale, atténué en arrière, brun-rougeâtre, plus pâle en dessous, couvert, surtout en dessus, de très longs crins fauves. — Pattes très longues, robustes, brun-rouge, garnies, surtout aux tibias, de longs crins fauves serrés, plus longs que le diamètre des articles; tibia IV à peine plus long que le céphalothorax, pourvu en dessus d'une forte épine dans la seconde moitié, de 2-2 épines latérales et de 2-2 épines inférieures; fémur I de moitié plus long que le céphalothorax, pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines, d'une seule épine dorsale vers le milieu et de trois épines externes; scopulas longues et serrées, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire brun-rouge, très pubescente; patella de moitié plus longue que large, pourvue de deux épines latérales; tibia un peu plus long que la patella, un peu plus étroit à la base, pourvu près la base d'un verticille de quatre épines et plus en avant de deux épines latérales; apophyse supéro-externe noire, petite, beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, droite, dirigée en avant et obliquement en bas, comprimée, graduellement atténuée et sub-aiguë; tarse grand, ovale large, couvert de pubescence fauve courte et serrée; bulbe en forme de disque noirâtre, avec une lame testacée étroite, partant de son centre, d'abord dirigée en dedans, puis recourbée en avant et en dehors.

Moluques (Muséum, rapporté par Quoy et Gaymard).

Décrit sur le type de Walckenaer, qui est un mâle en très mauvais état auquel les pattes de la seconde paire manquent, comme Walckenaer en avait déjà fait la remarque. — La synonymie de Doleschall me paraît certaine; comme M. Thorell le fait observer, la proportion des pattes (1, 2, 4, 3) éloigne l'*Olios malayanus* du genre *Sarotes*, les pattes sont seulement indiquées plus courtes, ce qui tient sans doute à ce que Doleschall a figuré une femelle, tandis que le type de Walckenaer est un mâle.

3. **T. Gaymardi** sp. nov.

♂) Céph.th., long. 10,4; larg. 8. — Pattes : 1^{re} paire 71; 2^e paire 67,5; 3^e paire 42; 4^e paire 51.

Céphalothorax brun-rouge très foncé, garni de pubescence fauve assez longue surtout à la marge mêlée de crins, ovale assez allongé, peu convexe, presque également incliné en avant et en arrière; strie thoracique longue et profonde. — Yeux antérieurs en ligne courbée en arrière, très resserrés: les médians touchant aux latéraux, leur intervalle plus étroit que leur rayon, et au moins d'un tiers plus petits. Yeux supérieurs en ligne droite égaux et gros, équidistants, leurs intervalles à peine plus larges que leur diamètre. Yeux médians égaux, formant un trapèze beaucoup plus long que large et beaucoup plus étroit en avant. — Chélicères longues, assez robustes, noires garnies de crins fauves serrés et inégaux. — Abdomen ovale atténué en arrière, fauve rougeâtre à pubescence fauve clair très longue. — Pattes excessivement longues, grêles surtout aux extrémités, brun-rouge, garnies de pubescence fauve longue; scopulas s'étendant à la base des métatarses, jaunes, très longues, débordant de beaucoup les articles; tibia IV beaucoup plus long que le céphalothorax, presque de la patella, pourvu en dessus de deux fortes épines, de 2-2 épines latérales et de 2-2 épines inférieures; fémur I presque deux fois plus long que le céphalothorax, pourvu de trois épines antérieures, de deux épines dorsales et de trois épines externes; patellas pourvues d'une forte épine externe. — Patte-mâchoire brun-rouge, très pubescente, longue et grêle; patella au moins deux fois plus longue que large, pourvue de deux épines latérales; tibia plus long que la patella, à peine plus étroit, presque parallèle, pourvu près la base d'un verticille de quatre grandes épines et plus en avant de deux épines latérales; apophyse supéro-externe noire, un peu plus courte que le diamètre de l'article, dirigée obliquement en dehors et en bas, assez grêle, graduellement atténuée, sub-aiguë et droite; tarse petit, couvert de pubescence courte et serrée, à peine plus long et à peine plus large que le tibia, parallèle, obtus; bulbe petit, discoïde, coupé dans le haut d'une échancrure, dont l'angle interne prolongé par une forte pointe aiguë arquée en dehors.

Nouvelle-Irlande (Muséum, un mâle provenant du voyage de Quoy et Gaymard).

13^e Genre **Tortula** nov. gen.

Céphalothorax à peine plus long que large, bas, plan en dessus, légèrement et également incliné en arrière et sur les côtés, de même forme que chez les *Isopeda*, à front large et tronqué carrément, à strie thoracique profonde et impressions rayonnantes bien marquées.—Yeux antérieurs en ligne arquée en arrière, bien espacés; les médians plus petits. Yeux supérieurs en ligne arquée en avant; les médians plus petits et plus resserrés. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long et à peine plus étroit en avant, les antérieurs plus gros. — Bandeau plus large que les yeux antérieurs et vertical.—Chélicères très larges et convexes. — Lames-maxillaires larges, convexes, atténuées à la base, arrondies à l'extrémité. Pièce labiale au moins aussi large que longue et obtusément tronquée, n'atteignant pas le milieu des lames-maxillaires.—Pattes peu longues, très robustes, dans les proportions 2, 1, 4, 3, armées d'épines, pourvues de scopulas épaisses et larges atteignant la base des métatarses. Abdomen très large et convexe, arrondi en avant, très élargi et élevé en arrière.

Voisin du genre *Isopeda* dont il diffère surtout par son bandeau plus large que les yeux antérieurs.

1. **T. gloriosa** sp. nov.

♀) Céph.th., long. 15; larg. 14,2. — Abd., long. 20; larg. 15. — Pattes : 1^{re} paire 46,6; 2^e paire 52,7; 3^e paire 44; 4^e paire 43,2.

Céphalothorax brun-rouge très foncé presque noir, revêtu de pubescence fauve clair, courte et très serrée, plus longue à la marge; impressions rayonnantes très profondes; strie thoracique assez longue, fine et profonde; front très large. — Yeux supérieurs en ligne assez fortement arquée en avant; les latéraux beaucoup plus gros, élevés sur de fortes saillies obliques; intervalle des médians environ trois fois plus large que celui des latéraux et plus de quatre fois plus large que leur diamètre. Yeux antérieurs en ligne arquée en arrière; les médians d'un tiers plus petits; équidistants, leurs intervalles à peine plus larges que le diamètre

des médians. — Chélicères garnies dans toute leur longueur de crins fauve-rouge longs, presque égaux et serrés. — Plastron, pièces buccales et hanches brun-noirâtre, finement et courtement pubescents. — Abdomen revêtu en dessus, dans le milieu de pubescence fauve-rouge, en avant, sur les côtés et en arrière de pubescence brun rougeâtre disposée en zones transverses, marqué en dessus vers le milieu de deux petites taches noires longitudinales arquées en dedans et vers le tiers postérieur d'une bande noire transversale arquée. Ventre noirâtre. — Pattes courtes, très robustes et larges (fémur I aussi large que la moitié du front); fémurs garnis en dessous de pubescence noirâtre, fine, courte et très serrée ayant l'aspect du velours, en dessus de pubescence brunâtre moins serrée avec trois larges zones transverses fauve clair, ornés de plus de touffes blanches à la base des épines; tibias garnis de pubescence jaune vif plus longue, fine et très serrée, marqués en dessus de deux taches brunes, l'une basilaire l'autre sub-terminale; métatarses garnis de pubescence brun-rouge moins serrée; scopulas atteignant la base des métatarses, larges et très serrées, d'un gris noirâtre à reflets irisés (comme chez les *Avicularia*); épines courtes, presque cachées par les poils. Tibia et patella IV à peine plus longs que le céphalothorax; tibia IV sans épines dorsales. — Epigyne présentant une pièce médiane noire en losange très allongé, terminée en avant en pointe aiguë, limitée par deux profondes fossettes arrondies, accompagnée ensuite de deux larges pièces latérales convergeant en arrière.

Cochinchine (Muséum de Paris; coll. E. Simon).

14^e Genre **Pediana** nov. gen.

Heteropoda L. Koch, 1875 (ad part.)

Céphalothorax un peu plus long que large, peu convexe, graduellement incliné en arrière comme chez les *Tortula*, très légèrement convexe en dessus, à strie thoracique longue et profonde, à front large. — Yeux antérieurs en ligne droite, resserrés, les médians sensiblement plus petits. Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, presque égaux, presque équidistants. Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus long que large et plus étroit en avant, les antérieurs un peu plus gros. —

Bandeau vertical, au moins aussi large que les yeux antérieurs. — Chélicères robustes, larges et convexes, parsemées de crins inégaux. — Pièces buccales comme chez *Tortula*. — Pattes peu longues, peu robustes, dans les proportions 2, 1, 4, 3, armées d'épines, pourvues de scopulas médiocres n'atteignant pas la base des métatarses surtout aux deux paires postérieures. Abdomen ovale, obtusément tronqué en avant, atténué en arrière.

Le type de ce nouveau genre est *Heteropoda regina* L. Koch qui, de l'avis de l'auteur, ne rentre bien dans aucunes des coupes de la famille des *Sparassidæ*; la forme de son céphalothorax le rapproche des genres *Isopoda* et *Tortula*, mais il diffère grandement de l'un et de l'autre par la position des yeux.

Une seule espèce :

P. regina L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 716, pl. LXI, f. 6, 1875 (sub *Heteropoda*.)

Australie orientale : Bowen, Peak-Downs, Gayndah (L. Koch),
Australie septentrionale : Cap York (Bradley).

15^e Genre **Panaretus** *nov. gen.*

Céphalothorax un peu plus long que large, convexe en arrière et abaissé presque verticalement au bord postérieur, longuement et légèrement incliné en avant comme chez les *Palystes*, à strie thoracique longue. — Yeux antérieurs en ligne droite, resserrés, les médians beaucoup plus petits. Yeux supérieurs en ligne presque droite, les médians plus petits et à peine plus resserrés. Yeux médians égaux, formant un trapèze beaucoup plus long que large et plus étroit en avant. — Bandeau vertical, plus large que les yeux antérieurs. — Chélicères très robustes, très larges, convexes, géniculées, presque globuleuses, dépassant de beaucoup en dessus le bord frontal, fortement pubescentes dans leur première moitié seulement. — Pièces buccales comme chez *Tortula*. — Pattes peu longues, très robustes, dans les proportions 2, 1, 4, 3, armées d'épines, pourvues de scopulas épaisses atteignant la base des métatarses. — Abdomen convexe, obtusément tronqué en avant, fortement élargi, élevé et arrondi en arrière.

Voisin du genre *Tortula* dont il diffère surtout par la forme du céphalothorax convexe en arrière rappelant celui des *Palystes* et par les yeux supérieurs presque équidistants; il se rapproche aussi beaucoup du genre *Heteropoda* dont il diffère principalement par la forme du céphalothorax, la brièveté des pattes, la convexité des chélicères et leur mode de pubescence; en effet, chez les *Heteropoda*, les chélicères sont également et peu densément pubescentes, tandis que chez les *Panaretus* la pubescence est nettement restreinte à la moitié basilaire comme chez les *Lycosa* du groupe *Tarentula* Rossi.

SPECIES

- Pedes robustissimi; patella cum tibia IV cephalothorace vix longiores. Tarsus pedum maxillarium (♀) pilis nigricantibus vestitus, articuli præcedentes pilis flavis ornati *ignichelis*.
- Pedes sat robusti; patella cum tibia IV cephalothorace multo longiores. Pedes maxillares (♀), in articulis cunctis, pilis flavescentibus vestiti *javanus*.

1. *P. javanus* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 8,6; larg. 7,5. — Abd., long. 12; larg. 9. — Pattes : 1^{re} paire 30; 2^e paire 31,2; 3^e paire 25,5; 4^e paire 28.

Céphalothorax brun-rouge très foncé, garni de pubescence serrée, courte en dessus, plus longue en arrière et à la marge, mêlée de crins surtout en avant, fauve clair passant graduellement en avant au jaune vif; front large et très incliné; strie thoracique longue et fine. — Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en avant; les latéraux plus gros élevés sur de larges saillies basses; intervalle des médians au moins de moitié plus large que leur diamètre, celui des latéraux environ double. — Chélicères noires dans leur moitié terminale, garnies dans leur moitié basilaire de crins jaune vif très serrés. — Pièces buccales, plastron et hanches brun-rouge foncé ou noirs avec le bord supérieur des lames-maxillaires testacé. — Abdomen en dessus brun-fauve garni de pubescence fauve, rude, assez courte et serrée, marqué en dessous d'une bande longitudinale noirâtre, un peu atténuée et terminée en pointe en arrière, n'atteignant pas tout

à fait les filières. — Pattes assez robustes, brun-rouge, à pubescence fauve, longue et serrée. Patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax presque de la moitié de la patella; tibia IV sans épines dorsales; scopulas comme chez *P. ignichelis* seulement moins larges. — Patte-mâchoire brun-rouge, garnie sur tous les articles de pubescence jaunâtre, plus serrée sur le tarse. — Epigyne en grande plaque noire plus longue que large, marquée dans la seconde moitié, d'abord d'une fossette sémi-circulaire transverse, divisée longitudinalement par une fine carène droite, ensuite d'une fossette ovale plus longue que large, plissée dans le fond, séparée de la première par un fort rebord noir arqué.

Java (coll. E. Simon, reçu du Dr Ploëm).

2. *P. ignichelis* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 10; larg. 9,2. — Abd., long. 15; larg. 11 — Pattes : 1^{re} paire 32,4; 2^e paire 35; 3^e paire 27,7; 4^e paire 30.

Céphalothorax brun-rouge foncé, garni de pubescence fauve très serrée, courte en dessus, longue à la marge et en arrière, mêlée en avant, principalement au bandeau, de forts crins fauves; front large; strie thoracique longue, fine et profonde. — Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en avant; les latéraux plus gros, élevés sur de larges saillies basses; intervalle des médians au moins de moitié plus large que leur diamètre, celui des latéraux environ double de ce diamètre. Yeux antérieurs en ligne droite par leurs sommets, les médians de moitié plus petits, plus séparés, leur intervalle presque égal à leur diamètre. — Chélicères noires dans leur moitié terminale, garnies dans leur moitié basilaire de crins jaune-orangé très serrés. — Plastron, pièces buccales et hanches très noirs; lames-maxillaires non éclaircies au bord supérieur. — Abdomen en dessus brun-fauve, concolore, revêtu de pubescence fauve, courte et très serrée, marqué en dessous d'une bande longitudinale noirâtre, un peu atténuée en arrière, n'atteignant pas tout à fait les filières et terminée en pointe. — Pattes très robustes, brun-rouge, à pubescence jaunâtre, longue et abondante. Patella et tibia IV à peine plus longs que le céphalothorax; tibia IV sans épines dorsales; patellas des quatre paires pourvues de deux petites épines latérales; scopulas très épaisses, atteignant la base des métatarses

aux trois premières paires, n'occupant que les deux tiers supérieurs à la 4^e paire. — Patte-mâchoire brun-rouge avec le tibia et le tarse noirâtres, garnie de pubescence jaune sur le fémur, la patella et le tibia, de pubescence noirâtre sur le tarse. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, lisse, plus longue que large, arrondie en avant, tronquée en arrière, marquée, dans la première moitié, de deux grandes fossettes ovales, séparées par une mince carène tranchante, dans la seconde moitié, d'une fossette étroite et longitudinale, terminée en pointe en avant, un peu élargie près le bord postérieur.

Saïgon (coll. E. Simon).

15^e Genre **Palystes** L. Koch, 1875.

Olios Walck., *Apt.* t. I (ad part., 1^{re} fam., 3^e race *insidiosæ*; 4^e fam. *fortes*; 6^e fam. *musculosæ*), 1837.

(+) *Helicopis* L. Koch, *Ar. Austr.*, 1875 (tableau).

Palystes L. Koch, *l. c.*, p. 701.

1. **P. Pinnotheres** Walck., *Apt.* t. I, p. 565, 1837 (sub *Olios*).

id. L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 703, pl. LX, f. 3, 1875.

Nouvelle-Galles du Sud : Port-Jackson (Walck.); Nouvelle-Calédonie (Musée de Troyes); Nouveau-Hanovre (Karsch).

Le type de Walckenaer existe encore au Muséum.

2. **P. ignicomis** L. Koch, *l. c.*, p. 701, pl. LX, f. 2, 1875.

Nouvelle-Irlande (L. Koch).

3. **P. castaneus** Latr., *Nouv. Dict. h. n.*, nouv. édit., t. XXXIV, p. 30, 1819 (sub *Thomisus*)

Olios castaneus Walck., *Apt.*, t. I, p. 571, n° 10, 1837.

id. *fuscus* Walck., *l. c.*, p. 573.

? *Ocypete nobilis* C. Koch, *Ar.* XII, p. 37, f. 979 (ex Fabr. ?) 1845.

Palystes frenatus L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 705, pl. LX, f. 4, 1875.

Le type de Latreille fait partie des collections du Muséum, où

il porte pour indication « *Philodromus castaneus* Latreille, M. Lalande, cap de Bonne-Espérance ». C'est une femelle adulte, très décolorée, à laquelle manque la plaque de l'épigyne qui a été enlevée; cet exemplaire a servi à la description de Walckenaer. — Le type de l'*Olios fuscus* Walck., qui appartient également au Muséum, est de même espèce, l'étiquette porte, sans doute par erreur, *fulvus*, mais il ne peut y avoir de doute sur son identité, car l'exemplaire est dans l'état indiqué par Walckenaer : « il ne restait que la tête de cette espèce et le corps était trop défiguré pour pouvoir être décrit », la plaque de l'épigyne est cependant intacte. Ces deux exemplaires correspondent entièrement à la description du *P. frenatus* L. Koch; la plaque de l'épigyne, très caractéristique avec ses quatre petites crêtes, est entièrement semblable; les chélicères sont noires et marquées de deux lignes blanches, l'une suivant le bord externe et atteignant presque l'extrémité, l'autre sur la face antérieure, dépassant à peine le milieu; chez *P. Pinnotheres* la ligne blanche antérieure atteint la base du crochet.

4. **P. superciliosus** L. Koch, *l. c.*, p. 706, pl. LXI, f. I, 1875.

Afrique australe (L. Koch).

5. **P. maderianus** Thorell, *Sv. Ak. Handl.*, etc., XIII, n° 5, p. 123, 1875 (sub *Helicopis*).

Ile Madère (Thorell)

6. **P. Chaperi** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 11; larg. 8,7. — Pattes : 1^{re} paire 39; 2^e paire 38,4; 3^e paire 32; 4^e paire 36,5.

Céphalothorax brun-rouge très foncé, à pubescence fauve, marqué sur la partie thoracique de quelques traits noirs rayonnants et sur la partie céphalique d'une fine ligne médiane de poils blancs, élargie en forme de tache en arrière, au point de réunion des stries; ovale allongé, longuement atténué en avant, beaucoup plus long que tibia IV (au moins de la moitié de la patella), légèrement convexe dans le milieu, presque également

et longuement incliné en avant et en arrière; front étroit; strie thoracique longue et profonde. — Yeux antérieurs en ligne droite; les médians plus de deux fois plus petits, un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs gros, égaux, en ligne droite; les médians beaucoup plus resserrés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux au moins de moitié plus large. Yeux latéraux de la première ligne beaucoup plus gros, séparés de ceux de la seconde ligne par un espace plus étroit que leur diamètre; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs ayant plus de deux fois leur diamètre. — Chélicères plus courtes que patella I, noires, garnies de crins jaunes inégaux, sans lignes de poils blancs. — Plastron noir à pubescence noirâtre, marqué sur les côtés de taches formées de poils fauves. — Pattes assez longues, brun-rouge foncé avec les patellas noirâtres et les tibias marqués en dessous de deux larges anneaux noirs; garnies de pubescence fauve assez courte; hanches et fémurs ponctués de brun. Tibia IV pourvu d'une épine dorsale dans la seconde moitié. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois fortes épines un peu soulevées. Scopulas atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire brun-rouge: tibia plus long que la patella, un peu élargi et convexe vers le milieu, atténué à l'extrémité, pourvu de deux fortes apophyses; l'une au bord externe vers le milieu, perpendiculaire, plus courte que le diamètre de l'article, aplatie, lamelleuse, presque aussi large que longue, très obtusément terminée en biseau, la seconde terminale, dirigée en avant, plus grêle, subaiguë, terminée par un petit crochet, convexe en dessus dans la première moitié, plate et lamelleuse dans la seconde; tarse un peu plus court que patella et tibia, ovale, étroit, garni de pubescence jaune; bulle ovale, simple, brun-rouge, arrondi en arrière, prolongé en avant par deux petites tiges accolées: l'interne noire droite, l'externe membraneuse et sinueuse.

Cap (Muséum, rapporté par M. Chaper).

Paraît voisin de *P. superciliosus* L. Koch, mais en diffère par l'absence de bandes blanches sur les chélicères, le céphalothorax beaucoup plus long que le tibia de la 4^e paire, l'intervalle des yeux latéraux antérieurs aux postérieurs plus étroit que le dia-

mètre des antérieurs, enfin par le tibia de la patte-mâchoire qui est pourvu de deux fortes apophyses très dissemblables.

7. **P. Kochi** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 12; larg. 9,3.— Pattes : 1^{re} paire 47; 3^e paire 31,8; 4^e paire 40,5 (la paire 2^e manque).

Céphalothorax brun-rouge très foncé à pubescence fauve blanchâtre, courte et serrée, mêlée, surtout en avant, de forts crins fauves; ovale allongé, longuement atténué en avant, à front néanmoins large, beaucoup plus long que tibia IV (au moins de la moitié de la patella), très fortement convexe dans le milieu, fortement et presque également incliné en avant et en arrière; strie thoracique fine et longue. — Yeux antérieurs en ligne droite par leurs sommets; les médians plus de deux fois plus petits, plus séparés, leur intervalle environ d'un tiers plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs assez gros, égaux, en ligne droite, presque équidistants; les médians à peine plus séparés, leur intervalle environ de moitié plus large que leur diamètre. Yeux latéraux de la première ligne beaucoup plus gros, séparés de ceux de la seconde ligne par un espace plus étroit que leur diamètre; intervalle des yeux médians antérieurs aux postérieurs ayant plus de deux fois leur diamètre. — Chélicères un peu plus courtes que patella I, noires, garnies de crins jaunes inégaux, sans lignes de poils blancs. — Plastron brun-rouge foncé à pubescence fauve longue. — Pattes assez longues, brun-rouge, à pubescence fauve, longue, inégale et serrée. Tibia IV sans épine dorsale. Fémur I pourvu, sur la face antérieure, d'une ligne de trois fortes épines. Scopulas serrées, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire brun-rougeâtre. — Abdomen ovale, obtusément tronqué en avant, fauve-rouge obscur concolore, garni de pubescence jaune inégale et mêlée de crins; en dessus quatre points calleux disposés en trapèze plus long que large et plus étroit en avant.— Epigyne marquée d'une fossette antérieure noirâtre, ovale transverse, ensuite d'une grande plaque rougeâtre, un peu convexe, plus large que la fossette, divisée par un canal longitudinal étroit et profond un peu élargi en arrière.

Singapore (coll. L. Koch).

Espèce remarquable par son céphalothorax fortement convexe dans le milieu.

8. **P. crucifer** *sp. nov.*

♀) (jeune) Céph.th., long. 6; larg. 4,3. — Abd., long. 7,5; larg. 5,5. — Pattes : 1^{re} paire 22,2; 2^e paire 23; 3^e paire 17; 4^e paire 19,2.

Céphalothorax fauve rougeâtre un peu rembruni en avant, à pubescence longue jaune et blanchâtre, marqué d'une fine ligne noire médiane formée de poils, n'atteignant pas les yeux; assez allongé; partie céphalique longue, peu atténuée, à front large, partie thoracique légèrement convexe et fortement inclinée en arrière, à strie assez longue et fine. Yeux antérieurs sur un plan vertical, en ligne droite par leurs sommets, très inégaux; les latéraux plus de trois fois plus gros que les médians; intervalle des médians plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux presque nul. Yeux supérieurs en ligne presque droite, assez gros, égaux, équidistants, leurs intervalles au moins de moitié plus larges que leur diamètre. Yeux médians égaux, formant un trapèze beaucoup plus long que large et beaucoup plus étroit en avant. — Bandeau vertical, plan, beaucoup plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Chélicères très robustes, convexes, fauve-rouge à la base, ensuite brun foncé presque noir, garnies de crins jaunes inégaux. — Abdomen ovale, fauve-rougeâtre, garni de pubescence jaune-rouge vif mêlée de crins, présentant en dessus une fine ligne médiane brune, quatre points bruns disposés en trapèze plus long que large et des zones transverses blanches un peu arquées, formées de poils. — Ventre et épigastre très noirs, avec une large bande transverse d'un jaune vif vers le milieu, suivie d'une large bande longitudinale également jaune, atténuée en arrière. — Plastron noir rougeâtre, lisse, presque glabre. Hanches brun-rouge foncé. — Pattes robustes fauve-rougeâtre avec les scopulas noires, garnies de crins blanchâtres longs et de pubescence blanche plus courte disposée en mouchetures. Tibia IV plus court que le céphalothorax environ d'un tiers de la patella, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois grandes épines, présentant de plus deux épines dorsales.

Scopulas très épaisses et longues, surtout latéralement, n'atteignant la base des métatarses qu'aux deux premières paires (Epigyne non développée).

Port-Saïd (coll. E. Simon, rapporté par M. Raffray).

17^e Genre **Heteropoda** Latr., 1804.

Heteropoda Latr., *Nouv. Dict.*, etc., t. XXIV, p. 135 (ad part.)

Thomisus Walck., *Tabl. Ar.*, p. 28 (ad part. : 8^e fam. *robustæ*)
1805.

Sarotes Sund, *Consp. Arachn.*, p. 28 (ad part.) 1833.

Ocypete C. Koch, *Ueb. Ar. Syst.*, I, p. 27 (ad part.) 1837.

Olios Walck., *Apt.*, t. I, p. 563 (ad part. : 1^{re} fam., 4^e race
venatoriæ; 6^e race *callidæ*).

Delena Walck., *Apt.*, t. I, p. 490 (ad part. : 4^e fam. *forcipulataæ*).

Heteropoda Thorell, *Oneur. Spid.*, p. 177, 1869.

Ethilla E. Simon, *Rev. Sp.*, p. 267, 1874.

Sarotes L. Koch, *Ar. Austr.*, 1875.

M. le Dr L. Koch, dans son grand ouvrage sur les Arachnides d'Australie, a réservé le nom de *Heteropoda* à un genre correspondant à nos *Olios*, et s'est servi pour les vrais *Heteropoda* du mot *Sarotes* Sund., mais l'*H. venatoria* L. a été trop clairement désigné comme type pour qu'il soit possible d'admettre cette substitution de nom. — Notre genre *Ethilla* (1) a été fondé sur un jeune *Heteropoda*; chez les très jeunes *Sparassidæ* les yeux

(1) Le Dr Karsch ayant fait la remarque que le nom *Ethilla* était déjà employé, a proposé de le remplacer par celui d'*Ipsithilla*, mais ce changement de nom devient inutile, le genre *Ethilla* étant simplement synonyme d'*Heteropoda*.

sont beaucoup plus gros et plus resserrés que chez les adultes, ce qui nous avait induit en erreur; nous avons reçu depuis *H. variegata* adulte d'Asie-Mineure, et nous en donnons plus loin la description.

1. **H. venatoria** L. 1758 (sub *Aranea*).

Aranea venatoria L., *Syst. Nat.*, Ed. X, I, II^e p., p. 1035, 1758.

id. regiu Fabr., *Ent. Syst.* II, p. 408, n^o 4, 1793.

Thomisus venatorius Latr., *Gen. Crust.*, etc., I, p. 114, 1806.

Olios leucosius Walck., *Apt.* I, p. 566, 1837.

id. antillanus Walck., *l. c.*, p. 568.

id. columbianus Walck., *l. c.*, p. 571 (ex type).

Ocypete murina C. Koch, *Ar.*, XII, p. 36, f. 978, 1845,

id. Draco C. Koch, *id.*, p. 44, f. 983.

Olios javensis Dolesch., *Natuurk. Tijds. v. Nederl. Ind.*,
3^e ser., D. III, p. 428, 1857.

id. gabonensis Lucas, in Thomson, *Archiv. Ent.*, p. 31,
1858.

id. zonatus Dolesch., *Verh. Natuurk. Ver. Nedeerl. Ind.*,
vol. V, p. 54, pl. xiv, f. 4, 1859.

? *Sparassus annamita* L. Dufour, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1833,
p. 9, pl. I, f. 3.

Ocypete brunneiceps Giebel, *Zeits. f. d. Ges. Naturw.*, XV,
p. 320, 1863.

Olios setulosus Taczanowski, *Horæ Soc. ent. Ross.*, t. IX,
p. 12, 1872.

id. regius Gerstaecker, in *Decken's Reis. in Ost. Af.* III, 2,
p. 482, 1873.

Sarotes regius L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 675, pl. LVI, f. 1-2, 1875.

Heteropoda regia E. Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 63, 1877.

id. venatoria Thorell, *Rag. mal.*, etc., I, p. 484, 1877,
II, p. 191, 1878.

id. venatoria Keyserl., *Sp. am. Later.*, p. 337, 1880.

Répandu dans toutes les régions tropicales, en Afrique, en Asie, en Australie et en Amérique. M. le Dr T. Thorell a donné une liste de tous les points où cette espèce a été observée (cf., *l. c.*, II, p. 305).

2. **H. thoracica** C. Koch, *Ar.*, XII, p. 42, f. 982, 1845 (sub *Ocypete*).

Olios lunula Dolesch., *Natuurk. Tijds.*, etc., p. 423, 1857.

id. id. id. *Verh. Natuurk. Ver. Nedeerl. Ind.*, V, p. 54, pl. vi, f. 5 et pl. ix, f. 12, 1859.

Heteropoda thoracica Thorell, *Rag. mal.*, etc., II, p. 191, 1878.

Java (C. K.); Amboine (Dolsch.); Nouvelle-Guinée : Soron, Andai (Thorell).

3. **H. peroniana** Walck., *Apt.*, I, p. 493, 1837 (sub *Delena*).

Espèce douteuse. Du type de Walckenaer il ne reste que des débris dont il est impossible de donner une description. *D. peroniana* est peut être synonyme d'*H. venatoria*.

Nouvelle-Zélande (Quoy et Gaymard)

4. **H. gracilipes** C. Koch, *Ar.*, XII, p. 35, f. 977, 1845 (sub *Ocypete*).

Provenance inconnue.

5. **H. (?) serena** Karsch, *Zeitsch. f. d. Ges. Naturw.*, LI, p. 773, 1878 (sub *Sarotes*).

Natal (Karsch).

6. **H. bivittata** Thorell, *Rag. mal.*, etc., I, p. 485, 1877.

Celèbes : Kandari (Musée civ. de Gênes).

7. **H. longipes** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 660, pl. LIII, f. 3, 1875, (sub *Sarotes*).

Sydney (L. Koch); Victoria intérieur (coll. E. Simon).

8. **H. badia** L. Koch, *l. c.*, p. 662, pl. LIV, f. 1, 1875 (sub *Sarotes*).

Ile Bouron (L. Koch).

9. **H. jugulans** L. Koch, *l. c.*, p. 852, pl. LXXIII, f. 4, 1876 (sub *Sarotes*).

Australie orientale : Peack-Downs (L. K.)

10. **H. nobilis** L. Koch, *l. c.*, p. 664, pl. LIV, f. 2, 1875 (sub *Sarotes*).

Upolu (L. K.)

11. **H. suspiciosa** L. Koch, *l. c.*, p. 665, pl. LIV, f. 3. 1875 (sub *Sarotes*).

Upolu (L. K.); Rockhampton (L. K.); Newcastle (Muséum); Victoria int. (coll. E. Simon).

12. **H. procera** L. Koch, *Verh. z. b. Ges. Wien*, p. 205, 1867 (sub *Ocypete*).

Sarotes procerus L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 667, pl. LIV, f. 4, pl. LV, f. 1.

Australie : Bowen, Brisbane, Sydney (L. K.); Adélaïde (Karsch).

13. **H. sartrix** L. Koch, *Verh. z. b. Ges. Wien*, p. 870, 1865 (sub *Ocypete*).

Sarotes sartor L. K., *Ar. Austr.*, p. 670, pl. LV, f. 2, 1875.
Sydney (L. K.)

14. **H. debilis** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 671, pl. LV, f. 3, 1875 (sub *Sarotes*).

Upolu (L. K.)

15. **H. cervina** L. Koch, *l. c.*, p. 673, pl. LV, f. 4-5, 1875 (sub *Sarotes*).

Australie orientale : Rockhampton (coll. E. Simon), Port-Mackay, Bowen, Sydney (L. K.)

16. **H. invicta** L. Koch, *Abh. z. b. Ges. Wien*, 1877, p. 767, pl. XVI, f. 32 (sub *Sarotes*).

Japon (L. Koch).

17. **H. aulica** L. Koch, *l. c.*, p. 766, pl. XVI, f. 31 (sub *Sarotes*).

Japon (L. Koch).

18. **H. gemella** E. Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 64, 1877.

Manille (coll. E. Simon, envoyé par M. Baer).

Voisin d'*H. procera* L. Koch, mais plus petit et avec la plaque de l'épigyne différente, sans rebord arqué en avant, avec deux

pièces latérales larges et parallèles et une pièce médiane étroite effilée en avant; les trois pièces divisées, vers le milieu, par une profonde strie transverse.

19. **H. Boiei** Doleschall., *Verh. Naturk. Nedeerl. Ind.*, p. 52, pl. xv, f. 1, 1859 (sub *Sparassus*).

Il n'est pas impossible que cette espèce appartienne au genre *Pandercetes*, mais la description est insuffisante.

Java.

20. **H. (?) vulpina** O. P. Cambr., *Proceed. Zool. Soc. Lond.*, p. 286, 1877 (sub *Sarotes*).

appartient peut-être au genre *Tychicus*.

Nouvelle-Bretagne.

21. **H. pumila** Keyserl., *Sp. am. Latr.*, p. 337, pl. vi, f. 129, 1880.

Nouvelle-Grenade : Bogota (coll. Keys. et E. Simon).

22. **H. variegata** E. Simon, 1874.

Ethilla variegata E. Simon, *Ann. Soc. ent Fr.*, p. 268, pl. v, f. 3, 1874.

♂) Céph.th., long. 7,5; larg. 7,2. — Pattes : 1^{re} paire 40; 2^e paire 45; 3^e paire 35; 4^e paire 37,5.

Céphalothorax brun-rouge clair, garni de pubescence courte blanc jaunâtre plus serrée et plus longue à la marge; partie céphalique légèrement ponctuée de brun; partie thoracique marquée de fines lignes rayonnantes ponctuées, son bord postérieur incliné d'un blanc jaunâtre limité en avant par une bande noirâtre transverse denticulée; partie céphalique plane; partie thoracique sensiblement convexe en arrière, légèrement inclinée en avant, très fortement et brusquement inclinée en arrière, à strie longitudinale fine et très longue; front assez étroit. — Yeux supérieurs en ligne assez fortement arquée en avant, gros, les médians néanmoins plus petits que les latéraux et un peu plus resserrés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux au moins égal à ce diamètre. Yeux an-

térieurs en ligne presque droite par leurs sommets, très inégaux, les latéraux au moins trois fois plus gros que les médians, les médians beaucoup plus séparés, leur intervalle presque égal à leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze plus long que large, beaucoup plus étroit en avant. Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Plastron brun-rouge pubescent. — (Abd. voy. ♀). Pattes très longues, relativement grêles surtout aux extrémités; fémurs fauves marqués en dessus de grandes macules brunes irrégulières, souvent confluentes, entourant la base des épines; tous les autres articles brun-rouge foncé. Tibia IV beaucoup plus long que le céphalothorax, pourvu en dessus (indépendamment des épines latérales) d'une ligne de trois épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines, deux assez rapprochées dans la première moitié, et une isolée dans la seconde. Scopulas assez serrées n'atteignant pas la base des métatarses. — Patte-mâchoire brun-olivâtre avec la base du fémur éclaircie; patella presque de moitié plus longue que large, parallèle, pourvue de chaque côté d'une forte épine; tibia plus long que la patella, plus étroit presque parallèle, pourvu près la base de trois très longues épines atteignant son extrémité et de deux ou trois épines internes semblables; son angle supéro-externe prolongé par une apophyse noire, un peu plus courte que le diamètre de l'article, assez épaisse à la base, graduellement atténuée, sub-aiguë, dirigée en avant dans le tiers basilaire, ensuite coudée très obliquement en dehors; en dessous cette apophyse prolongée par une carène courte, un peu courbe et arrondie à l'angle inférieur; tarse très long ovale assez étroit; bulbe peu convexe, entouré d'un stylum rougeâtre adhérent, et prolongé en avant sous la pointe tarsale par une petite tige membraneuse plissée, droite, partant de l'angle supéro-interne.

♀) Céph.th., long. 10,2; larg. 8,5. — Abd. long. 12; larg. 8.

Céphalothorax et pattes voy. ♂. — Abdomen ovale assez allongé, fauve rougeâtre testacé, garni de pubescence blanchâtre, finement et peu densément ponctué de brun-rouge sur les cotés; marqué en dessus de quatre gros points arrondis disposés en trapèze plus étroit en avant; en arrière de trois petites lignes brunes transverses, dont la première arquée en accent, les deux autres droites. Ventre fauve testacé, marqué de petits points

bruns plus serrés en arrière et formant une large bande longitudinale obscure mal définie. — Patte-mâchoire brun très foncé presque noir, avec le fémur éclairci surtout à la base. — Epigyne présentant deux grandes pièces brun-rouge, lisses, rapprochées, réniformes à convexité tournée en dedans, précédées d'une dépression un peu triangulaire et séparées par une étroite carène d'un brun plus foncé, parallèle entre les plaques, atténuée en avant au milieu de la dépression.

Egypte et Syrie. Plusieurs exemplaires venant de Beirouth m'ont été donnés récemment par M. von Bedriaga; en 1874 nous ne connaissions de cette espèce que de très jeunes individus, ce qui nous avait empêché de reconnaître les caractères du genre *Heteropoda*.

23. **H. Freycineti** Walck., 1837.

Olios Freycineti Walckenaer, *Apt.*, t. I, p. 569, n° 7.

♀) Céph.th., long. 11,8; larg. 10,2. — Abd., long. 17; larg. 10. — Pattes : 1^{re} paire 51,5; 2^e paire 56,2; 3^e paire 43,5 (4^e paire incomplète).

Céphalothorax brun-rouge très foncé, garni de pubescence fauve vif, courte et serrée, plus longue et rude à la marge; bandeau garni de pubescence blanchâtre, mêlée de longs crins fauves; partie céphalique plane; partie thoracique légèrement convexe en arrière et inclinée presque verticalement; impressions rayonnantes bien marquées; strie thoracique très longue et très profonde, assez large en avant, graduellement effilée en arrière — Yeux antérieurs en ligne très légèrement, à peine distinctement, arquée en arrière, gros, peu inégaux, les médians seulement un peu plus petits que les latéraux, intervalle des médians au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne légèrement courbée en avant, les latéraux plus gros, élevés sur de larges saillies basses; intervalle des médians un peu plus large que leur diamètre, celui des latéraux au moins double de ce diamètre. Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus long que large et plus étroit en avant; les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs. — Bandeau beaucoup plus large que les yeux antérieurs, légèrement incliné. — Plastron brun-rouge pu-

bescent. — Abdomen ovale, déprimé, brun-rouge clair à pubescence fauve rouge vif serrée et longue, concolore en dessus et en dessous. — Pattes longues, très robustes, brun-rouge à pubescence fauve-rouge serrée. Tibia IV à peine plus long que le céphalothorax, pourvu de 3-2 épines latérales mais sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure, un peu avant le milieu, d'une seule épine, et de trois épines dorsales. Scopulas serrées, atteignant la base des métatarses aux quatre paires. — Epigyne présentant en avant deux impressions rapprochées, longitudinales et parallèles, en arrière, une pièce convexe brun-rouge, ponctuée et pubescente, un peu plus large que longue, arrondie en avant et en arrière, un peu atténuée et conique latéralement, divisée par une profonde dépression longitudinale.

Cette description est faite sur le type même de Walckenaer conservé au Muséum; le flacon porte l'indication « *Philodromus Freycineti* Walck., M. Freycinet, île de Guam. »

Cette espèce appartient au genre *Heteropoda sensu stricto*; elle s'éloigne cependant des espèces types par ses yeux antérieurs à peine inégaux, et par ses yeux médians antérieurs plus gros que les postérieurs. — Elle ne figure pas dans le grand ouvrage du Dr L. Koch *Die Arachniden Australiens*, mais elle paraît se rapprocher du *Sarotes procerus* L. Koch par l'absence d'épines dorsales au tibia de la 4^e paire, la grande longueur de la strie thoracique, l'abaissement brusque du céphalothorax en arrière, et même par la disposition de l'épigyne dont la pièce principale est également précédée de deux impressions parallèles; elle en diffère cependant par la forme de cette pièce principale et par sa livrée presque concolore.

24. *H. flavimana* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 14,5; larg. 13. — Abd., long. 23; larg. 12. — Pattes : 1^{re} paire 72; 2^e paire 75; 3^e paire 55,5; 4^e paire 68,5.

Céphalothorax brun-rouge clair avec de larges zones rayonnantes plus foncées, irrégulières, le bord postérieur au contraire éclairci et testacé, garni de pubescence jaunâtre très courte mêlée de longs crins de même couleur à la marge et au bandeau, sur la partie céphalique trois fines lignes noires très nettes, les latérales un peu sinueuses et convergentes; partie céphalique

presque plane, relativement longue et atténuée; partie thoracique légèrement convexe mais inclinée en pente douce en arrière, à strie très longue, profonde et fine mais élargie en avant en forme de fossette ovale. — Yeux antérieurs en ligne fortement arquée en arrière (la base des médians au-dessus du centre des latéraux); les médians environ d'un tiers plus petits, un peu plus séparés, leur intervalle à peine égal à leur rayon. Yeux supérieurs en ligne presque droite, à peine arquée en avant; les latéraux plus gros, élevés sur de larges saillies basses; intervalle des médians environ d'un tiers plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux environ de moitié plus large. Yeux médians égaux, formant un trapèze plus long que large et plus étroit en avant. Bandeau beaucoup plus large que les yeux antérieurs et presque vertical. — Plastron brun rougeâtre clair pubescent. — Abdomen très allongé, fusiforme, très atténué aux deux extrémités, tronqué en avant, acuminé en arrière; en dessus brun-rouge carminé foncé ponctué de fauve, orné de quatre larges accents blanchâtres transverses: le premier presque horizontal, les suivants très aigus et doublés chacun d'un double trait brun; pubescence fauve courte et mêlée de crins. Ventre fauve testacé, ponctué de brun latéralement, marqué dans le milieu d'une bande fauve rougeâtre plus foncé, partant de l'épigastre, très atténuée en arrière. — Chélicères très longues, robustes, projetées en avant, assez convexes dans le milieu, noires, garnies de crins jaune vif, laissant en dessus deux larges bandes glabres n'atteignant pas l'extrémité. — Pattes très longues et robustes brun-rouge à pubescence fauve et blanchâtre disposée en petites mouchetures, avec de larges taches brunes et de petites touffes blanches à la base des épines, les métatarses seuls garnis de poils jaune vif et ornés en dessus de petites taches brunes. Tibia IV beaucoup plus long que le céphalothorax, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures, mais sans épines dorsales. Fémur I pourvu de deux épines sur la face antérieure et de trois épines dorsales. Scopulas assez serrées, atteignant presque la base des métatarses aux quatre paires. — Patte-mâchoire garnie de pubescence jaune vif avec deux lignes glabres sur le fémur et la patella. — Epigyne en pièce noire très rugueuse, tronquée et verticale en arrière, marquée en dessus, de chaque côté, d'une strie courbe et dans le milieu d'une fos-

sette ovale, entièrement divisée par une carène un peu élargie en arrière.

Sumatra : Benkolen (coll. E. Simon).

Très belle espèce caractérisée par son céphalothorax beaucoup plus long que large, ses yeux antérieurs en ligne fortement courbée, enfin par la forme et le dessin de son abdomen.

25. **H. mediocris** *sp. nov.*

♀) Céph.th. : long. 6,5; larg. 5,5. — Abd., long. 9; larg. 5,5. — Pattes : 1^{re} paire 25,2; 2^e paire 27,9; 3^e paire 21,7; 4^e paire 24,2.

Céphalothorax brun-rougeâtre clair, concolore ou marqué de traits rayonnants un peu plus foncés, garni de pubescence fauve très courte et peu dense, mêlée de crins, courts en dessus, un peu plus longs en avant; assez convexe et brusquement abaissé en arrière; strie thoracique large, parallèle, peu longue, non prolongée sur la pente postérieure; impressions rayonnantes bien marquées. — Yeux antérieurs en ligne presque droite par leurs sommets; les médians de moitié plus petits, leur intervalle plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en avant; les latéraux plus gros, élevés sur de fortes saillies obliques; intervalle des médians à peine égal à leur diamètre, celui des latéraux au moins de moitié plus large. Yeux médians formant un trapèze plus long que large et plus étroit en avant, les supérieurs un peu (à peine) plus gros. — Bandeau beaucoup plus large que les yeux antérieurs et un peu incliné. — Plastron brun-fauve, à pubescence blanchâtre éparse. — Abdomen ovale, brun-rougeâtre clair, irrégulièrement ponctué de brun plus foncé surtout en arrière et latéralement, garni de pubescence fauve vif. — Pattes assez longues, peu robustes, fauve rougeâtre. Tibia IV de même longueur que le céphalothorax, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines espacées, équidistantes et de deux épines dorsales. Métatarses et tarsi I, II et III pourvus de scopulas serrées jusqu'à la base; métatarse IV plus grêle pourvu seulement à l'extrémité, de scopulas peu serrées (les tarsi IV manquent). — Epigyne en plaque brun-rouge, un peu plissée, un peu plus large que longue, parallèle sur les côtés, arrondie

en arrière, coupée au bord antérieur d'une profonde échancrure, atténuée en arrière, atteignant son milieu, presque entièrement remplie par une carène noire n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur, tronquée droit en arrière, un peu resserrée à la base.— Chélicères robustes, peu convexes, brun-rouge, presque lisses, garnies de crins fauves inégaux.

Java (coll. E. Simon, reçu du Dr Ploëm); Nouvelle-Guinée : Dorey (Muséum, Raffray).

Voisin d'*H. debilis* L. Koch, il en diffère surtout par la forme tout autre de son épigyne (cf. L. Koch, *Ar. Austr.*, pl. LV, f. 3^a) et par la présence de scopulas à l'extrémité des métatarses de la 4^e paire.

26. **H. crassa** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 10,6; larg. 9,3. — Abd., long. 14; larg. 9. — Pattes : 1^{re} paire 39,2; 2^e paire 42,9; 3^e paire 34,5 (la 4^e paire manque).

Céphalothorax brun très foncé, garni de pubescence fauve, courte et serrée, plus longue à la marge, marqué en arrière d'une large bordure testacée, arquée, garnie de poils d'un jaune très vif; épais convexe, à peine incliné en avant, abaissé presque verticalement au bord postérieur; strie thoracique fine, longue; impressions rayonnantes peu marquées. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée par leurs sommets; les médians de moitié plus petits, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux un peu plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en avant; les latéraux plus gros, élevés sur de faibles saillies; intervalle des médians plus large que leur diamètre, celui des latéraux environ double. Yeux médians égaux, formant un trapèze plus long que large et plus étroit en avant. — Bandeau un peu plus large que les yeux antérieurs et vertical. — Plastron brun-rouge pubescent. — Abdomen ovale, déprimé, brun, garni en dessus et en dessous de pubescence fauve épaisse et inégale. — Pattes peu longues, très robustes, brun-rouge, à pubescence fauve courte, mêlée de crins fauves; fémurs fortement et assez régulièrement ponctués de brun. Tibia IV plus court que le céphalothorax au moins d'un tiers de la patella, sans épines

dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines dont la médiane plus avancée, et de deux épines dorsales. Scopulas épaisses, atteignant la base des métatarses aux trois premières paires, le milieu des métatarses à la 4^e paire. — Epigyne en plaque noire, convexe, semi-circulaire, pourvue d'une grande fossette un peu plus longue que large, obtusément tronquée en avant, faiblement atténuée en arrière; marquée au fond de plis transverses réguliers. — Chélicères très robustes et convexes, noires, lisses, garnies de crins noirs, inégaux et espacés.

Java (coll. E. Simon, reçu du Dr Ploëm).

Espèce un peu aberrante, remarquable par son céphalothorax beaucoup plus long que large, épais et rappelant celui de *Sarotes mygalinus* Dls., ses pattes courtes et très robustes, ses chélicères convexes et à peine pubescentes. — En suivant le tableau du Dr L. Koch, *H. crassa* se place à côté des *H. suspiciosa* et *pro-cera*, mais il en diffère par un grand nombre de caractères. — La coloration pictée des fémurs et la bande jaune vif postérieure du céphalothorax feront reconnaître de suite *H. crassa*.

27. *H. meticulosa* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 4,1; larg. 3,9. — Abd., long. 6,5; larg. 3,2. — Pattes : 1^{re} paire 15,7; 2^e paire 16,7; 3^e paire 14; 4^e paire 14,2.

Céphalothorax fauve testacé, irrégulièrement et peu densément reticulé de brun-rougeâtre clair, sauf au bord postérieur; de fines lignes suivant les stries rayonnantes, de plus deux larges bandes obscures très mal définies; pubescence fauve clair assez longue et peu serrée, mêlée de crins noirâtres, principalement sur les parties brunes; relativement peu convexe mais brusquement abaissé au bord postérieur, à partie céphalique assez longue et fortement rétrécie; strie thoracique assez longue et fine; stries rayonnantes à peine indiquées. — Yeux antérieurs en ligne droite par leurs sommets; les médians plus de moitié plus petits, leur intervalle environ égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne droite; les latéraux plus gros, légèrement soulevés, presque équidistants, leurs intervalles environ de moitié plus larges que le diamètre des médians. Yeux médians formant

un trapèze plus long que large et plus étroit en avant, les supérieurs plus gros. — Bandeau vertical, relativement étroit, environ de même largeur que les yeux latéraux antérieurs, garni au milieu d'une série transverse de longs crins dressés. — Plastron blanchâtre testacé, garni de poils très espacés. — Abdomen étroit, arrondi en avant, très fortement atténué dans la seconde moitié sub-acuminé, en dessus brun-fauve clair, à pubescence fauve, serrée et mêlée de crins, en dessous fauve clair testacé. — Chélicères fauve testacé, convexes, marquées en avant de deux lignes brunâtres n'atteignant pas l'extrémité. — Pattes assez longues, fauve rougeâtre testacé clair, garnies de crins très longs, principalement en dessous aux fémurs et aux tibias, mêlés de poils plus courts et couchés. Tibia IV plus court que le céphalothorax, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines espacées, équidistantes dont la médiane plus avancée, et de deux épines dorsales beaucoup plus longues. Métatarses I, II et III, pourvus de scopulas assez serrées jusqu'à la base; métatarses IV de scopulas moins serrées et n'atteignant pas la base. — Epigyne en fossette petite et cordiforme, un peu plus longue que large, noirâtre, marquée de chaque côté de plis convergeant en arrière, et entièrement divisée par une carène fauve parallèle.

Haut-Amazone : Pevas (Pérou) (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

Espèce remarquable et s'éloignant fortement de la forme typique du genre *Heteropoda*, principalement par son bandeau étroit garni au milieu d'une série de grands crins et par son abdomen très longuement atténué en arrière.

NOTA. — A la suite du genre *Heteropoda* doit prendre place le genre suivant qui m'est inconnu.

Genre **Pelmopoda** Karsch, *Zeitsh. f. Ges. Naturw.*, t. LII, p. 559, 1879.

Il m'est difficile de comprendre les caractères de ce genre très brièvement décrit par le Dr Karsch; d'après cet auteur, il diffère surtout des *Heteropoda* dont il est excessivement voisin par la patella et le tibia de la 4^e paire qui sont exactement de même longueur que le céphalothorax, jamais plus longs.

P. hirta Karsch, *l. c.*, p. 560.

Ceylan.

18^e Genre **Clastes** Walck., *Apt.*, I, p. 577, 1837.

1. **C. Freycineti** Walck., *l. c.*, p. 578.

Sparassus psittacinus Doleschall, *Natuurk. Tijds. v. Nedeerl.*
Ind. deel., XIII, p. 429, 1857.

id. *id.* Doleschall, *Verh. Natuurk. v. Nedeerl.*
Ind. deel., V, p. 52, pl. VI, f. 2, 1859.

Clastes Freycineti Thorell, *St. Rag. mal.*, II, p. 197, 1878.

Moluques (coll. E. Simon); Amboine (Dls); Nouvelle-Guinée :
Andaï (Thorell), Amberbaki (Muséum, Raffray); Mariannes :
Guam (Walckenaer).

Le genre *Clastes* ne renferme que cette espèce; les *C. Abboti*,
viridis et roseus, décrits par Walckenaer d'après le manuscrit
d'Abbot, ne lui appartiennent pas.

19^e Genre **Pandercetes** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 759, 1875.

1. **P. gracilis** L. Koch, *l. c.*, p. 740, pl. LXV, f. 2, 1875.

Australie orientale : Port-Mackay (L. Koch); Moluques (coll.
E. Simon); Nouvelle-Guinée (Muséum, Raffray).

20^e Genre **Spariolenus** *nov. gen.*

Céphalothorax à peine plus long que large; partie thoracique
légèrement convexe, inclinée en arrière et sur les côtés, à strie mé-
diane longue et très profonde; partie céphalique indiquée par de
profondes impressions obliques, légèrement élevée en avant, à
front assez étroit et tronqué. — Yeux antérieurs resserrés, très iné-
gaux, les médians beaucoup plus petits, en ligne très fortement
courbée en arrière. Yeux supérieurs en ligne arquée en avant,
les médians plus resserrés, les latéraux beaucoup plus gros, éle-
vés sur de fortes saillies arrondies. Yeux médians formant un
trapèze plus étroit en avant et beaucoup plus long que large,
les postérieurs plus gros que les antérieurs. — Bandeau beaucoup
plus large que les yeux antérieurs et incliné en avant. — Lames-

maxillaires longues, parallèles, arrondies au sommet, marquées d'une carène oblique. — Pièce labiale large, à peine plus longue que large, un peu atténuée et obtusément tronquée, dépassant à peine le tiers des lames-maxillaires. — Pattes longues, assez grêles, dans les proportions 2, 1-4, 3, pourvues d'épines et de scopulas aux tarses et aux métatarses.

Voisin du genre *Pandercetes* dont il diffère surtout par ses yeux antérieurs en ligne fortement courbée en arrière, son bandeau très élevé, ses lames-maxillaires pourvues d'une carène oblique.

1. **S. (?) taprobanicus** Walck., *Apt.*, t. I, p. 570, 1837 (sub *Olios*).

Ceylan.

2. **S. tigris** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 9; larg. 8,5. — Abd., long. 6; larg. 8 — Pattes : 1^{re} paire 50,5; 2^e paire 55,2; 3^e paire 47,3; 4^e paire 50,5.

Céphalothorax fauve rouge très obscur, un peu éclairci dans le milieu et au bandeau, garni de pubescence blanchâtre très serrée assez longue surtout à la marge; partie céphalique très légèrement élevée en avant; partie thoracique peu convexe, fortement inclinée près le bord postérieur, à strie longue fine et profonde. — Yeux supérieurs en ligne fortement arquée en avant; les latéraux plus gros que les médians, élevés sur de larges saillies; intervalle des médians au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux environ double de ce diamètre. Yeux antérieurs en ligne fortement arquée en arrière; les médians au moins deux fois plus petits que les latéraux, plus séparés, leur intervalle néanmoins à peine plus large que leur rayon. Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus long que large et beaucoup plus étroit en avant. — Bandeau presque aussi large que l'aire oculaire entier, incliné en avant. — Chélicères robustes, brun-rouge, garnies de forts crins blanchâtres inégaux. — Pièces buccales brun-rougeâtre avec le bord interne testacé. — Plastron fauve rougeâtre pubescent. — Abdomen obtusément tronqué en avant, assez fortement élargi et élevé en arrière, brun-fauve avec la partie postérieure couverte d'une grande

tache testacée, marqué en dessus, dans la seconde moitié, de points bruns irréguliers disposés en lignes transverses. Ventre concolore. — Pattes très longues, grêles aux extrémités, fauve rougeâtre, garnies de pubescence blanche courte; fémurs marqués de taches brunes arrondies entourant la base des épines; tibias présentant un anneau brun sub-basilaire. Tibia IV au moins d'un tiers plus long que le céphalothorax, sans épines dorsales, pourvu de 3-3 épines latérales et de 2-2 épines inférieures; patellas pourvues de deux épines aux quatre paires. — Patte-mâchoire fauve rougeâtre. — Epigyne en fossette aussi large que longue, tronquée droit en avant, atténuée et arrondie en arrière, divisée par deux fortes carènes noires, partant du milieu du bord antérieur, élargies et divergeant fortement en arrière, un peu courbes, se joignant aux bords latéraux de la fossette en dessinant ainsi trois cavités: deux presque arrondies aux angles antérieurs et en arrière une médiane triangulaire.

Calcutta, dans les salines (coll. E. Simon, donné par J. Thévenet).

21^e Genre **Adrastis** nov. gen.

Céphalothorax visiblement plus long que large, très plat; partie thoracique nullement convexe, abaissée verticalement au bord postérieur, à strie fine et longue; partie céphalique à stries indistinctes effacées en dessus, à peine relevée en avant, à front assez large et tronqué. — Yeux antérieurs en ligne droite, les médians beaucoup plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne arquée en avant, les médians plus resserrés, les latéraux élevés sur de fortes saillies obliques. Yeux médians égaux formant un trapèze plus étroit en avant et beaucoup plus long que large. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs et vertical. — Lames-maxillaires larges, parallèles, arrondies à l'angle externe, très obliquement tronquées à l'interne. Pièce labiale large, à peine plus longue que large, obtusément tronquée, n'atteignant pas le milieu des lames-maxillaires. — Pattes peu longues, assez robustes, dans les proportions 1, 2, 4, 3, pourvues d'épines et de scopulas peu serrées aux tarses et aux métatarses. — Abdomen étroit et long.

Voisin du genre *Pandercetes* dont il diffère surtout par la forme du céphalothorax.

1. **A. atomaria** *sp. nov.*

♀ (jeune) Céph.th., long. 5,4; larg. 4, 6. — Abd., long. 7; larg. 3,5. — Pattes : 1^{re} paire 21; 2^e paire 18; 3^e paire 14,2; 4^e paire 16,2.

Céphalothorax fauve obscur violacé ponctué, éclairci à la marge en arrière, marqué de linéoles brunes irrégulières sur la partie céphalique; assez allongé et plat; ligne dorsale droite nullement inclinée en avant, abaissée verticalement au bord postérieur; front large; strie thoracique longue et fine. — Yeux antérieurs en ligne droite; les médians presque de moitié plus petits, plus séparés, leur intervalle au moins égal à leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne sensiblement arquée en avant; les médians beaucoup plus petits, beaucoup plus resserrés, leur intervalle environ double de leur diamètre; les latéraux élevés sur de larges saillies obliques. — Bandeau environ de la largeur des yeux médians antérieurs et un peu incliné. — Chélicères robustes, fauves avec une large bande brune en avant, garnies de pubescence jaune vif mêlée de crins fauves. — Abdomen étroit et allongé, tronqué en avant, puis presque parallèle, fauve violacé à pubescence jaunâtre, rembruni en arrière, marqué en avant d'une bande lancéolée bordée de brun, et en arrière de plusieurs fines lignes brunes convergeant en avant et réunies en forme d'accents très allongés. — Ventre, plastron et pièces buccales fauve testacé. — Pattes peu longues, assez robustes, fauves, fortement et irrégulièrement ponctuées de brun, garnies de pubescence fauve très longue. Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax. Tibia VI sans épines dorsales, pourvu, au côté externe seulement, de deux fines épines latérales. Fémur I pourvu de deux épines sur la face antérieure et de deux petites épines dorsales. Tibia I pourvu en dessous de 6-6, tibia II de 4-4 longues épines couchées. Scopulas très peu serrées aux tarses et métatarses I et II, aux tarses et à l'extrémité des métatarses III et IV. (Épigyne non développée.)

Java (coll. E. Simon).

22^e Genre **Micrommata** Latr., *Nouv. Dict.*, etc., t. XXIV,
1804 (ad part.)

Sparassus Walck., *Tabl. Ar.*, 1805 (ad part., 1^{re} fam., *micrommata*).

id. C. Koch, West., Blackw., E. Simon.

Micrommata Thorell, *On eur. Spid.*, 1869.

id. E. Simon, *Rev. Sp.*, p. 269, 1874.

1. **M. virescens** Clerck, 1757.

Toute l'Europe.

2. **M. ligurina** C. Koch, 1845.

Europe méridionale.

3. **M. fulva** E. Simon, 1867.

France méridionale.

4. **M. ornata** Walck., 1802.

France.

5. **M. formosa** P. Pavesi, *Ann. Mus. civ. s. n. Gen.*, XI, 1878,
p. 348.

Ile Lampedusa.

Décrit sur un jeune individu; probablement synonyme de
M. fulva ou *ornata*.

NOTA. — Pour la synonymie des espèces de ce genre nous renvoyons soit à notre *Révision des espèces européennes de la Famille des Sparassidæ* in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1874, p. 269, soit à nos *Arachnides de France*, tome II.
— L'étude que j'ai faite depuis d'un grand nombre de *M. virescens* ♂ m'a prouvé que l'épine basilaire du tibia IV n'est pas constante : sur trente-deux individus que j'ai gardés de mes chasses de Fontainebleau, les deux épines existent chez douze, tandis que chez les vingt autres la basilaire manque, il y a donc lieu de ne plus recourir à ce caractère pour distinguer le *virescens* des espèces voisines. — Chez *M. ornata* les yeux antérieurs sont plus largement séparés, chez *fulva* ils sont, au contraire, un peu plus resserrés que chez *virescens*; chez ce dernier les trois épines de la face antérieure du fémur I sont presque égales, tandis que, chez les deux autres, la médiane est beaucoup plus longue

que la basilaire et la terminale, mais ce caractère n'est pas absolu et n'a qu'une valeur relative. L'apophyse tibiale fournit aussi de petites distinctions : chez *virescens* l'apophyse vue en dessus est épaisse et cylindrique dans le tiers basilaire, assez brusquement rétrécie et comprimée dans le tiers terminal, de profil elle se termine en biseau très allongé ; chez *ornata* la partie basilaire est presque semblable, mais la partie terminale plus grêle et plus longue est néanmoins un peu élargie et fusiforme très allongé, de profil un peu lancéolée nullement en biseau ; chez *fulva* l'apophyse est très voisine de celle de *virescens* mais un peu plus courte et un peu plus divergente. Quant à *M. ligurina* C. Koch, les caractères abondent pour le distinguer.

6. **M. ophthalmica** E. Simon, 1880.

Ann. Soc. ent. Fr. Bull. (9), p. 93, 1880

♂) Céph.th., long. 4,3; larg. 3,3. — Pattes : 1^{re} paire 13,5; 3^e paire 12,4; 4^e paire 16,5.

Céphalothorax fauve testacé clair avec une bande brun-rouge longitudinale très nette, aussi large que le groupe des yeux médians et faiblement atténuée en arrière, une série marginale et une série sub-marginale de petites taches et points grisâtres irréguliers ; des crins noirs assez courts, plus serrés sur les parties colorées ; partie céphalique longuement atténuée et un peu inclinée en avant ; partie thoracique convexe et assez brusquement inclinée, à strie profonde. — Yeux antérieurs en ligne droite par leurs centres ; les médians près de trois fois plus petits, plus séparés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne à peine arquée en arrière, très gros, égaux, presque équidistants, leurs intervalles à peine de moitié plus larges que leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze beaucoup plus long que large, les antérieurs au moins deux fois plus petits que les postérieurs. Yeux latéraux sensiblement soulevés. — Bandeau vertical, environ de moitié plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Chélicères testacées, marquées en avant de points et de deux bandes longitudinales olivâtres ne dépassant pas leur milieu. Plastron et pièces buccales testacé clair, avec la pièce labiale un peu rembrunie. — Abdomen ovale, étroit, allongé, testacé obscur avec une large bande longitudinale, un peu atténuée en arrière, brun-carminé, un peu éclaircie au centre dans la première moitié ; parties latérales

garnies de pubescence blanche longue. — Pattes testacé clair, garnies de crins noirs assez courts. Tibia IV un peu plus court que le céphalothorax, pourvu en dessus d'une ligne de deux épines. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines dont la médiane très longue, les deux autres courtes, de deux épines dorsales et de trois épines externes égales et peu longues. — Patte-mâchoire testacée, normale; tibia un peu plus long que la patella; apophyse supéro-externe beaucoup plus courte que chez *M. virescens*, plus arquée en bas, comprimée, graduellement atténuée dès la base.

♀) Céph.th., long. 4,5; larg., 3,5. — Abd., long. 9; larg. 4,6. — Pattes : 1^{re} paire 12,5; 2^e paire 12,9; 3^e paire 11,2; 4^e paire 13,9.

Céphalothorax comme chez le mâle, à bandes longitudinales moins nettes. — Abdomen fauve concolore (probablement vert pendant la vie). — Épigyne en fossette brun-rouge, peu profonde, un peu plus longue que large, atténuée en arrière, presque entièrement divisée par une carène étroite partant du bord antérieur et atténuée en arrière (chez *M. ligurina*, cette carène encore plus forte ne dépasse pas le milieu), de chaque côté de la carène des plis rayonnants irréguliers.

Algérie : Sétif (Lataste), Tlemcen (L. Bedel).

Assez voisin de *M. ligurina*, mais bien distinct par ses yeux de la seconde ligne très gros, et ses yeux médians supérieurs beaucoup plus gros que les antérieurs.

23^e Genre **Phidyle** nov. gen.

†) *Sparassus* Nicolet, in Gay, *Hist. de Chile*. (ad part.)

Céphalothorax oblong, beaucoup plus long que large; partie céphalique longue et étroite, assez fortement et également convexe, fortement abaissée au bord postérieur; strie courte et profonde. — Yeux antérieurs très resserrés, en ligne droite, les médians beaucoup plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne sensiblement arquée en arrière, plus large que la première, assez gros, égaux. Yeux latéraux nullement soulevés. Yeux médians formant un grand trapèze beaucoup plus long que large et plus étroit en avant. — Bandeau vertical et plan, à peine aussi large que les yeux antérieurs. — Lames-

maxillaires longues, sensiblement atténuées à la base, arrondies à l'angle externe, très obtusément tronquées à l'interne. Pièce labiale visiblement plus longue que large, atteignant le milieu des lames-maxillaires, un peu atténuée et obtusément tronquée en avant (les pattes manquent).

Ce nouveau genre doit prendre place à côté des *Micrommata*; il en diffère par le bandeau très bas et la pièce labiale plus longue que large, atténuée et tronquée en avant; chez les *Micrommata*, au contraire, le bandeau est très élevé et la pièce labiale, arrondie en avant, est plus large que longue, presque semi-circulaire.

1. **P. punctipes** Nicolet, in Gay, *Hist. de Chile, Ar.*, p. 416, 1851, (sub *Sparassus*).

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2,1. — Abd., long. 4; larg. 2,5 (pattes ?).

Céphalothorax fauve rougeâtre, presque glabre, chagriné, ovale allongé assez convexe; partie céphalique longue et atténuée; strie thoracique très courte et profonde. — Yeux antérieurs resserrés, en ligne droite; les médians presque de moitié plus petits que les latéraux, leur intervalle un peu plus large que leur rayon, celui des latéraux beaucoup plus étroit. Yeux supérieurs au moins aussi gros que les latéraux antérieurs, égaux, en ligne sensiblement arquée en arrière; les médians beaucoup plus séparés, leur intervalle environ de moitié plus large que leur diamètre, celui des latéraux à peine égal à ce diamètre. Yeux médians formant un grand trapèze plus long que large, beaucoup plus étroit en avant. — Bandeau vertical, plan, à peine aussi large que les yeux antérieurs. — Pattes fauve rouge avec les fémurs éclaircis, ponctués de brun. — Épigyne petite, pourvue d'une pièce médiane longitudinale brun-rouge lisse, tronquée en avant, étroite et presque parallèle dans la première moitié, élargie dans la seconde et marquée de deux points noirs latéraux.

Chili : province de Valdivia (Gay).

Cette description est faite sur le type qui appartient au Muséum, il est, comme tous les types de Nicolet, en très mauvais état, toutes les pattes sont mutilées et la coloration a totalement disparu.

24^e Genre **Windullus** nov. gen.

Céphalothorax sensiblement plus long que large, assez convexe dans le milieu, incliné en avant et en arrière; partie céphalique assez longue, très rétrécie, à front assez étroit. — Yeux antérieurs en ligne droite, resserrés, leurs intervalles à peine plus larges que leur rayon, les médians plus gros. Yeux supérieurs en ligne arquée en avant, égaux, équidistants, peu séparés. Yeux médians formant un carré régulier; les postérieurs beaucoup plus petits que les antérieurs. Yeux latéraux non soulevés. — Bandeau plus étroit que le rayon des yeux médians antérieurs. — Lames-maxillaires légèrement atténuées à la base, arrondies à l'extrémité. Pièce labiale aussi longue que large, atteignant presque le milieu du bord interne des lames, obtusément hexagonale, atténuée à la base et à l'extrémité et tronquée droit. — Pattes 2, 1, 4, 3, longues et grêles, pourvues d'épines; des scopulas longues, très peu serrées, n'atteignant pas la base des métatarses.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce de la région de l'Amazone, offrant le faciès et la coloration d'un *Micrommata*. Il en diffère par de nombreux caractères: le bandeau très étroit, la proportion des yeux antérieurs, la courbure en avant de la ligne supérieure des yeux, etc.; il se rapproche davantage des *Sparassus*, mais la proportion de ses pattes, son bandeau très étroit, ses yeux antérieurs très resserrés l'en distinguent suffisamment.

1. **V. viridans** sp. nov.

♂) Céph.th., long. 4,6; larg. 4,3. — Pattes: 1^{re} paire 35,5; (2^e paire manquant); 3^e paire 24,6; 4^e paire 29.

Céphalothorax fauve testacé très clair (probablement vert pendant la vie), assez convexe dans le milieu, fortement incliné en arrière, plus légèrement en avant; strie peu longue, peu marquée. — Yeux antérieurs en ligne droite par leurs sommets; les médians visiblement plus gros, plus séparés, leur intervalle au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs assez gros, égaux, équidistants, leurs intervalles n'ayant

pas tout à fait deux fois leur diamètre. — Plastron et pièces buccales fauve testacé clair. — Chélicères fauve testacé, garnies de longs crins blancs inégaux. — Pattes très longues, grêles, surtout aux extrémités, testacé clair (ou vertes). Tibia IV beaucoup plus long que le céphalothorax, presque de moitié; tibia III plus long que le céphalothorax de toute la longueur de la patella; tibia IV sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et de 3-3 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines dont la basilaire très petite et de deux épines dorsales. Patellas inermes. Scopulas formées de poils longs, très espacés, n'atteignant pas la base des métatarses. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse un peu rembruni; patella un peu plus longue que large, parallèle, inermes; tibia plus long que la patella, un peu plus étroit à la base, pourvu au côté interne, près de la base, d'une très longue épine et, vers le milieu, d'une épine externe beaucoup plus petite; apophyse supéro-externe presque la moitié plus courte que le diamètre de l'article, grêle, noire, dirigée obliquement en avant et un peu recourbée en dedans, très aiguë; tarse long, ovale assez étroit, longuement atténué; bulbe ovale court, pourvu à l'extrémité d'une pièce spirale entourant une apophyse courte, tronquée avec l'angle supérieur prolongé par une petite épine.

♀ (jeune).

Céphalothorax testacé, convexe, large en arrière, mais à partie céphalique étroite en avant. — Abdomen ovale, jaune-mat (probablement vert clair), présentant en avant une étroite bande longitudinale un peu plus foncée, lancéolée. — Ventre marqué d'une large bande longitudinale jaune orangé mat n'atteignant pas les filières. — Pattes moins longues et plus robustes que chez le mâle; tibia IV de même longueur que le céphalothorax; fémur I pourvu de deux épines sur la face antérieure. (Épigyne non développée). Patte-mâchoire testacée avec le tarse noirâtre.

Brésil : Teffé sur l'Amazone (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

25^e Genre **Sparassus** Walck., 1805.

Walckenaer, *Tabl. Ar.*, p. 39, 1805 (ad. part. : *optices*).

Micrommata Latr., *Nouv. Dict.*, etc., 2^e édit., t. XX (ad. part.)

Ocypete C. Koch, *Arachniden*, t. IV (ad part.)

Sparassus Thorell, *On eur. Spid.*, p. 176, 1869.

id. E. Simon, *Rev. Sparass.*, p. 243, 1874 (ad part.).

id. *id.* *Ar. Fr.*, t. II, p. 332, 1875.

Il nous paraît utile de restreindre le genre *Sparassus* au groupe du *S. argelasius*, caractérisé par les pattes de la 4^e paire plus longues que celles de la 1^{re}, le céphalothorax allongé avec le point le plus élevé vers le tiers postérieur, enfin par le bandeau généralement beaucoup plus large que les yeux antérieurs.

SPECIES

1	{	Apophysa tibiæ maris extus fere perpendiculariter inflexa.....	<i>tersa.</i>
		Apophysa haud inflexa antice directa vel infra paulo arcuata.....	2
2	{	Oculi medii antici et postici æqui. Tibia IV cephalothorace multo longior.....	<i>Walckenaerius</i>
		Oculi medii antici posticis majores. Tibia IV cephalothorace parum longior.....	3
3	{	Oculi antici æqui.....	4
		Oculi medii antici lateralibus paululum majores. Abdomen subtus fulvum.....	5
4	{	Abdomen vitta nigra lata, linea media alba secata subtus ornatum.....	<i>argelasius.</i>
		Abdomen subtus fulvum concolor.....	<i>Fontanieri.</i>
5	{	Oculi postici fere æquedistantes. Clypeus oculis anticis paululum angustior.....	<i>Letourneuxi</i> (1).
		Oculi medii postici inter se paulo magis quam a lateralibus approximati. Clypeus oculis anticis paulo latior.....	<i>oraniensis.</i>

1. *S. argelasius* Latr., 1818.

Micrommata argelasia Latr., *Nouv. Dict.*, etc., 2^e édit., t. XX, 1818.

id. *argelasia* L. Dufour, *Ann. sc. phys.*, t. V, 1820.
— et *Ann. S. ent. Fr.*, 1852.

(1) Dans notre premier tableau *l. c.*, p. 249, les noms *Letourneuxi* et *oraniensis* ont été transposés par suite d'une faute typographique.

?) *Philodromus Linnæi* Aud. in Sav., *Eg., Ar.*, pl. VI, f. 2, 1827.

Sparassus argelasius Walck., *Apt.*, t. I, p. 584, 1837.

Sparassus Argelasii Thorell, *On eur. Spid.*, p. 176, 1869.

id. argelasius E. Simon, *Rev. Spar.*, p. 249, 1874.

id. id. E. Simon, *Ar. Fr.*, II, p. 334, 1875.

Extrême midi de la France, Espagne, Algérie et Maroc.

2. **S. oraniensis** H. Lucas, *Expl. Alg. Ar.*, p. 201, pl. 11, f. 9, 1842 (sub *Olios*).

?) *Sparassus currax* Blackw., *Ann. mag., n. h.*, 3^e sér., t. I, 1872.

?) *Ocypete Fritschii* C. Koch à Fr. M., *Abh. Senck. Ges.*, p. 114, 1872-73.

Sparassus oraniensis E. Simon, *Rev. Spar.*, etc., p. 255, 1874.

Algérie (Muséum; coll. E. Simon).

3. **S. tersa** C. Koch, *Ar.*, t. IV, p. 83, f. 305, 1837, et t. XII, p. 39, f. 980-1, 1845.

S. Doriæ E. Simon, *Rev. Sp.*, etc., p. 254, pl. v, f. 6, 1874.

Perse (Mus. civ. de Gênes; coll. E. Simon). — Grèce (coll. L. Koch).

Généralement placé en synonymie de *S. argelasius*, il est au contraire synonyme de *S. Doriæ*, comme j'ai pu m'en assurer par l'étude des types dans la collection L. Koch.

4. **S. Letourneuxi** E. Simon, *l. c.*, p. 252, pl. v, f. 8, 1874.

Algérie (coll. E. Simon).

5. **S. validus** T. Thorell, *Horæ Soc. ent. Ross.*, XI, p. 80, et *Ak. Handl.*, etc., XIII, n^o 5, p. 124, 1876.

Crimée (Thorell).

6. **S. cognatus** Cambr., *Proceed. zool. soc. Lond.*, 558, 1876.

Egypte : le Caire (Cb).

Cette espèce, qui m'est inconnue, n'est peut-être que le jeune de *S. argelasius*, comme l'auteur lui-même le suppose.

7. **S. oculatus** Kroneberg, in *Fedchenko's putesh. v. Turk. Ar.*,
p. 29, pl. v, f. 45, 1876.

Turkestan.

Synonyme probable de *S. Walckenaerius*.

8. **S. extensipes** Karsch, *Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss.*,
t. LIII, 1880, p. 387.

Egypte : le Caire.

9. **S. Walckenaerius** Aud. in Sav., *Egypte, Ar.*, pl. vi, f. 1,
1827, (sub *Philodromus*).

S. Cambridgei E. Simon, *Rev. Sp.*, p. 257, 1874 (♀ jeune).

♂) Céph.th., long. 9,2; larg. 8.—Pattes : 1^{re} paire 53; 2^e paire 59;
3^e paire 49,5; 4^e paire 56.

Céphalothorax brun-rouge clair, garni de pubescence fauve courte, avec une large bordure formée de pubescence plus blanche, plus serrée et plus longue surtout à la marge, limitée intérieurement par une bande brune peu distincte, festonnée; partie thoracique assez convexe en arrière, graduellement et légèrement inclinée en avant jusqu'au bord frontal strie très longue, profonde, un peu élargie aux extrémités. — Yeux antérieurs très gros, égaux, en ligne très légèrement, à peine distinctement, arquée en avant, resserrés; intervalle des médians au moins d'un tiers plus étroit que leur diamètre; celui des latéraux plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs gros, égaux en ligne droite; intervalle des médians environ égal à leur diamètre, celui des latéraux un peu plus large. Yeux médians égaux, formant un trapèze un peu plus long que large et un peu plus étroit en avant. — Bandeau plus large que les yeux de la première ligne et un peu incliné en avant. — Plastron fauve-rouge pubescent. — Abdomen (voy. ♀). — Pattes très longues, relativement grêles surtout aux extrémités, brun-rougeâtre, avec les fémurs éclaircis à la base, garnies de crins fauves, longs et inégaux. Tibia IV beaucoup plus long que le céphalothorax de toute la longueur de la patella, pourvu en dessus (indépendamment des épines latérales) de deux épines dor-

sales. — Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de quatre épines : une isolée dans la première moitié, les trois autres assez rapprochées dans la seconde. Patellas des quatre paires pourvues de deux fortes épines latérales. Scopulas épaisses, atteignant la base des métatarses aux quatre paires. — Patte-mâchoire : patella plus longue que large, parallèle, pourvue d'une seule épine au bord externe vers le milieu ; tibia à peine plus long que la patella, un peu plus étroit à la base, pourvu à la base d'un verticille de quatre très longues épines dirigées en avant et atteignant son extrémité ; apophyse supéro-externe plus longue que le diamètre de l'article, grêle, cylindrique près de la base, ensuite très comprimée, terminée en pointe fine sub-aiguë, presque droite, très légèrement arquée, dirigée en avant mais assez fortement en bas ; tarse grand, ovale assez large ; bulbe ovale, divisé par une profonde échancrure médiane atteignant presque sa base.

♀) Céph.th., long. 8 ; larg. 6,8. — Abd., long. 15 ; larg. 8,5. — Pattes : 1^{re} paire 30 ; 2^e paire 33 ; 3^e paire 29 ; 4^e paire 31,5.

Céphalothorax comme chez le mâle, seulement partie céphalique marquée d'une bande brune longitudinale vague, divisée elle-même par une ligne fauve médiane ; bande brune festonnée de la partie thoracique plus large, mieux marquée, recourbée en dessus en forme de large tache thoracique. — Yeux de la seconde ligne un peu moins gros et plus espacés. — Abdomen fauve testacé à pubescence fauve clair, longue et serrée, peu densément ponctué de brun-rouge sur les côtés, marqué en dessus, dans les deux premiers tiers d'une bande longitudinale lancéolée terminée en pointe en arrière, de même teinte que le fond, simplement dessinée par une étroite bordure brun-rouge anguleuse ; dans le dernier tiers, une simple ligne médiane interrompue ou formée de plusieurs petites taches allongées. — Ventre fauve testacé concolore. — Patte-mâchoire fauve-rouge. — Pattes beaucoup plus courtes et plus robustes que chez le mâle ; fémurs assez nettement et largement annelés de brun en dessus. — Épigyne présentant en avant une petite fossette longitudinale testacée rhomboédrique, très aiguë et bordée de noir en arrière ; et en arrière une pièce brun-rouge, semi-circulaire, très convexe, pubescente, divisée par une faible strie longitudinale.

Tunisie : Nefta (coll. E. Simon); Égypte; Syrie; Asie-Mineure : Latakié (coll. E. Simon); Mésopotamie : Mossoul (coll. E. Simon); Abyssinie : Agaos (coll. E. Simon); Arabie : Aden (coll. E. Simon; Musée de Gênes).

10. **S. Fontanieri** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 8,6; larg. 7,8. — Pattes : 1^{re} paire 41,2; 2^e paire 45; 3^e paire 32,5; 4^e paire 42,7.

Céphalothorax brun-rouge clair, garni de pubescence blanchâtre serrée, courte en dessus, plus longue à la marge; partie thoracique assez convexe en arrière et fortement inclinée au bord postérieur, graduellement et légèrement inclinée en avant jusqu'au bord frontal; strie très longue et profonde. — Yeux antérieurs gros, presque égaux (les médians à peine plus gros), en ligne très légèrement, à peine distinctement, arquée en avant, resserrés; intervalle des médians à peine plus large que leur rayon, celui des latéraux encore plus étroit. Yeux supérieurs en ligne presque droite; les médians un peu plus petits que les latéraux et plus resserrés, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze un peu plus long que large, à peine plus étroit en avant. — Bandeau un peu plus large que les yeux de la première ligne et un peu incliné en avant. — Plastron fauve-rouge, pubescent. — Abdomen fauve pubescent (?). — Pattes très longues, relativement grêles, surtout aux extrémités, fauve rougeâtre, garnies de pubescence blanche, avec de larges annulations obscures garnies de pubescence fauve : deux aux fémurs et deux aux tibias. Tibia IV plus long que le céphalothorax, environ de la moitié de la patella, pourvu en dessus (indépendamment des épines latérales) de deux épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de deux épines : deux assez rapprochées et une près de l'extrémité. Patellas de quatre paires pourvues de deux fortes épines latérales. Scopulas épaisses, atteignant la base des métatarses aux quatre paires. — Patte-mâchoire : patella plus longue que large, parallèle, pourvue d'une seule épine au bord externe vers le milieu; tibia un peu plus long que la patella, un peu plus étroit à la base, pourvu près de la base d'un verticille de quatre longues épines dirigées en avant et atteignant presque son extrémité;

apophyse supéro-externe plus longue que le diamètre de l'article, assez grêle, cylindrique près de la base, ensuite très comprimée, terminée en pointe sub-aiguë, presque droite, dirigée en avant mais assez fortement en bas; tarse grand ovale; bulbe ovale divisé par une large échancrure médiane atteignant presque sa base.

Provenance incertaine probablement de Perse (Muséum, rapporté par M. Fontanier).

26^e Genre **Olbis** nov. gen.

†) *Olios* Nicolet, in Gay, *Hist. de Chile* (ad part.)

Céphalothorax oblong, beaucoup plus long que large, à partie céphalique longue, étroite et parallèle, assez fortement et également convexe, fortement abaissé dans le dernier tiers; strie assez longue et profonde. — Yeux antérieurs en ligne sensiblement arquée en arrière, presque équidistants, les médians un peu plus gros que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne à peine plus large que la première, légèrement courbée en avant, égaux, les médians un peu plus resserrés. Yeux médians formant un trapèze à peine plus étroit en avant et au moins aussi large que long. Yeux latéraux élevés sur de fortes saillies communes. — Bandeau vertical, plan, à peine aussi large que les yeux antérieurs. — Lames-maxillaires convexes, larges et courtes, un peu échancrées au côté interne autour de la pièce labiale et légèrement inclinées, arrondies à l'angle externe, tronquées obliquement à l'interne. Pièce labiale grande, dépassant le milieu des lames-maxillaires, au moins aussi large que longue, un peu atténuée et très obtusément tronquée, presque arrondie au sommet. — Pattes peu robustes, peu longues, dans les proportions 2, 1-4, 3, pourvues d'épines très longues et sériales sous les tibias I et II et de scopulas longues mais très clairsemées, n'atteignant pas la base des métatarses.

Ce genre ne présente qu'à un degré affaibli les caractères des *Sparassidæ*; ses yeux latéraux fortement soulevés, ses lames-maxillaires légèrement creusées au côté interne, ses pattes fines aux extrémités rappellent les *Philodromus*; d'un autre côté, il rappelle un peu la famille des *Drassidæ*, particulièrement le genre

Liocranum, par la position de ses yeux, la forme de son céphalothorax, etc. Malgré ses caractères ambigus, le genre *Olbus* nous paraît cependant devoir rester à côté des *Sparassus*.

1. **O. sparassoides** Nicolet, in Gay, *Hist. de Chile, Ar.*, p. 415, pl. iv, f. 4, 1851 (sub *Olios*).

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,6. — Abd., long. 4,5; larg. 2,9.
— Pattes : 1^{re} paire 10; 2^e paire 12,6; 3^e paire 7,7; 4^e paire 10.

Céphalothorax brun-rougeâtre, marqué de lignes rayonnantes plus foncées, parsemé de fines granulations, plus serrées en avant. — Yeux antérieurs gros, égaux, en ligne très légèrement arquée en arrière, équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne sensiblement arquée en avant, égaux, un peu plus petits que les antérieurs; intervalle des médians environ égal à leur diamètre, celui des latéraux environ de moitié plus large. Yeux médians formant un trapèze à peine plus étroit en avant et aussi large que long. Yeux latéraux élevés sur de fortes saillies communes, obliques. — Bandeau vertical, plan, un peu plus étroit que les yeux antérieurs. — Pattes fauves, fortement ponctuées de brun, principalement aux fémurs. Tibia IV plus court que le céphalothorax, au moins des deux tiers de la patella, sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure, vers le milieu, de deux longues épines soulevées très rapprochées. Tibia I pourvu en dessous de deux séries de 6-6 très longues épines grêles, un peu soulevées; métatarse I pourvu dans sa moitié basilaire de 2-2 épines semblables. Scopulas longues et peu serrées, n'atteignant pas la base des métatarses. — Épigyne en grande plaque brun-rouge, légèrement plissée en travers, marquée d'une très grande fossette cordiforme, plus large que longue, un peu échancrée au bord antérieur, renfermant deux carènes étroites très fortement arquées en sens inverse et dessinant deux espaces ovales opposés.

Chili (Gay).

Le type de Nicolet, qui fait partie des collections du Muséum et qui a servi à cette description, est complètement décoloré; d'après Nicolet, l'abdomen est fauve et ponctué de noir comme les pattes, le dessous du corps est brun-rougeâtre. L'auteur indique aussi plusieurs variétés de coloration.

27^e Genre **Olios** Walck., *Apt.*, I, p. 263, 1837 (ad part., 7^e fam. *sparassoides*).

Sparassus E. Simon, *Rev. Spar.*, p. 246, 1874 (ad part.)

id. *id.* *Ar. Fr.*, p. 332 t. II, 1875 (ad part.)

Heteropoda L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 709, 1875 (ad part.)

Sparassus Keyserling, *Sp. am. Later.*, p. 241, 1880 (ad part.)

Céphalothorax ♂ plus large que long, peu convexe, ♀ aussi large que long ou à peine plus long que large, plus convexe dans le milieu, incliné en avant et surtout en arrière, jamais brusquement abaissé au bord postérieur. — Yeux antérieurs en ligne droite ou très légèrement arquée en arrière, égaux ou les médians à peine plus gros, équidistants ou les médians un peu plus resserrés (*fasciatus*), leurs intervalles jamais plus étroits que leur rayon, rarement un peu plus larges que leur diamètre (*fasciiventris*). Yeux supérieurs en ligne droite ou légèrement arquée en arrière, égaux ou les latéraux à peine plus gros, presque équidistants. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long et plus étroit en avant; les antérieurs beaucoup plus gros que les postérieurs. — Bandeau plus étroit que le diamètre des yeux antérieurs. — Lames-maxillaires convexes, atténuées à la base, arrondies en avant. Pièce labiale deux fois plus large que longue, semi-circulaire, atteignant à peine le tiers du bord interne des lames. — Pattes 2, 1, 4, 3, pourvues d'épines et de scopulas aux tarses et métatarses des quatre paires. — ♂ Patte-mâchoire courte et très robuste; tarse ovale très large, arrondi en avant et dépassant peu le bulbe.

Le type de ce genre est le *Micrommata spongitaris* L. Duf., composant la 7^e famille des *Olios* (*sparassoides*), de Walckenaer; cet auteur n'ayant pas désigné de type pour son genre *Olios*, nous ne voyons pas d'inconvénient à garder ce nom bien connu à l'un des genres qui en ont été démembrés.

1. **O. spongitaris** L. Dufour, 1820.

(X) *Sparassus argelasius* Walck., *Tabl. Ar.*, 1805. — *Ar. Fr.*, 1825 (ad part.)

Micrommata spongitaris L. Dufour, *Ann. sc. phys.*, t. IV, p. 12, pl. 69, f. 6, 1820.

Olios spongitaris Walck., *Apt.*, t. I, p. 574, 1837.

id. algerianus Lucas, *Expl. Alg. Ar.*, p. 204, pl. XII, f. 1, 1842.

Ocypete vulpina C. Koch, *Ar.*, XII, p. 29, f. 974, 1845 (non Hahn).

Olios nigritaris Canestrini et Pavesi, *Aran. Ital.*, p. 112, 1868.

Sparassus spongitaris E. Simon, *Rev. Sp.*, etc., p. 259, pl. v, f. 5, 1874.

id. spongitaris E. Simon, *Ar. Fr.*, t. II, p. 336, pl. VIII, f. 22, 1875.

France méridionale, Espagne, Italie, Algérie (coll. E. Simon).

2. **O. sericeus** Kronenberg in *Fedchenko's Putesh. v. Turk. Ar.*, p. 28, pl. III, f. 19, 1876 (sub *Sparassus*).

Turkestan.

Paraît très voisin d'*O. spongitaris*.

3. **O. canariensis** Lucas, in Webb et Berth., *Ent.*, p. 30, pl. VII, f. 2, 1842 (sub *Delena*).

Canaries.

Probablement synonyme d'*O. spongitaris* L. D.

4. **O. (?) megacephalus** C. Koch, *Ar.*, XII, p. 25, f. 972, 1845 (sub *Ocypete*).

Cap.

5. **O. (?) derasus** C. Koch, *l. c.*, p. 25, f. 973, 1845 (sub *Ocypete*).

Cap.

6. **O. (?) melanogaster** C. Koch, *l. c.*, p. 31, f. 975, 1845 (sub *Ocypete*).

Cap.

7. **O. (?) detritus** C. Koch, *l. c.*, p. 33, f. 976, 1845 (sub *Ocypete*).
Cap.

D'après les figures de C. Koch, ces quatre espèces paraissent se rapprocher d'*O. Lamarki* Latr.

8. **O tridentiger** O. P. Cambr., *Proceed. zool. soc. Lond.*,
p. 537, pl. XLII, f. 5, 1869.

Ile Sainte-Hélène (Cb.)

9. **O. (?) africanus** Karsch, *Monatsb. d. Kon. Ak. d. Wiss.*,
Berlin, p. 325, 1878 (sub *Heteropoda*).

Mozambique : Querimba (Mus. de Berlin).

10. **O. (?) natalicus** Karsch, *Zeitchr. f. d. Ges. Naturwiss.*, LI,
p. 772, 1878 (sub *Heteropoda*).

Natal (Mus. de Berlin).

11. **O. (?) occidentalis** Karsch, *l. c.*, p. 833, 1879 (sub *Sarotes*).

Congo : Chinchonxo (Mus. de Berlin).

L'auteur compare cette espèce à l'*O. Lamarcki* (*captiosus*).

12. **O. ornatus** Thorell, *Rag. mal.*, etc., I, p. 488, 1878 (sub
Palystes).

Célèbes : Kandari (Mus. de Gênes).

Décrit sur de jeunes individus. D'après l'examen rapide des types conservés au musée de Gênes cette espèce nous paraît appartenir au genre *Olios*. L'auteur n'était pas lui-même bien fixé sur sa classification : après l'avoir décrite sous le nom générique de *Palystes*, il a ensuite proposé de la rapporter au genre *Sparassus*.

13. **O. festivus** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 710, pl. LXI, f. 2, 1875
(sub *Heteropoda*).

Sydney (L. Koch).

Cette espèce paraît rentrer dans le genre *Olios* par son céphalothorax plus large que long, sa pièce labiale semi-circulaire transverse, etc.; elle présente cependant le caractère exceptionnel de manquer de strie médiane au céphalothorax.

14. **O. (?) macilentus** L. Koch, *l. c.*, p. 711, pl. LXI, f. 3, 1875
(sub *Heteropoda*).

Queensland : Bowen (L. Koch).

D'après la description de L. Koch cette espèce se rapproche beaucoup plus des *Olios* que des *Sarotes*.

15. **O. clarus** Keyserl., *Sp. am. Later.*, p. 253, pl. VII, f. 138,
1880 (sub *Sparassus*).

Mexique (coll. E. Simon).

16. **O. rapidus** Keyserl., *l. c.*, p. 257, pl. VII, f. 141, 1880 (sub
Sparassus).

Brésil sud (coll. E. Simon).

17. **O. fasciatus** Keyserl., *l. c.*, p. 259, pl. VII, f. 142, 1880 (sub
Sparassus).

Brésil sud (coll. E. Simon).

18. **O. (?) helvus** Keyserl., *l. c.*, p. 262, pl. VII, f. 144, 1880 (sub
Sparassus).

Nouvelle-Grenade (coll. E. Keyserling).

19. **O. (?) ferrugineus** C. Koch, *Ar.*, III, p. 41, f. 196, 1836
(sub *Ocypete*).

Sparassus ferrugineus Keys., *l. c.*, p. 256, pl. VII, f. 140, 1880.

Mexique (Keys.), Brésil.

20. **O. obscurus** Keyserl., *l. c.*, p. 255, pl. VII, f. 139, 1880 (sub
Sparassus).

Mexique (coll. L. Koch).

21. **O. (?) roseus** Karsch, *Stett. Ent. Zeitg.*, XL, p. 107, n° 5, 1879.

(?) *S. funestus* Keyserl., *l. c.*, p. 249, pl. VII, f. 135, 1880.

Pérou.

Cette synonymie est indiquée par le Dr Karsch, mais avec doute.

22. **O. Lamarcki** Latr., 1806

Thomisus Lamarcki Latreille, *Gen. Crust.*, etc., t. I, p. 113, 1806.

Olios captiosus Walck., *Apt.*, I, p. 565, 1837.

id. id. Vinson, *Ar. Réun.*, etc., p. 93, pl. II, f. 1, 1864.

♂) Céph.th., long. 7; larg. 7,5. — Pattes : 1^{re} paire 37; 2^e paire 42,9; 3^e paire 30,4; 4^e paire 32,5.

Céphalothorax fauve rougeâtre avec la partie céphalique un peu obscurcie, revêtu de pubescence lanugineuse blanchâtre, longue et serrée; peu convexe, fortement incliné en arrière; partie céphalique assez rétrécie et courte; strie thoracique longue, profonde et assez large. — Yeux antérieurs en ligne droite, les médians visiblement plus gros, presque équidistants, leurs intervalles un peu plus larges que le rayon des médians. Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière, égaux et plus petits que les antérieurs; les médians à peine plus resserrés, leur intervalle environ double de leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze un peu plus étroit en avant et un peu plus long que large. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères brun-rouge, garnies de forts crins fauves, inégaux. — Plastron brun-fauve, à pubescence blanche longue. — Abdomen (voy. ♀). — Pattes longues, fauve rougeâtre, à pubescence blanche, épaisse et longue, avec les métatarses brun foncé; fémurs présentant un mince anneau brun terminal; tibias un large anneau noirâtre basilaire interrompu en dessus. Tibia IV plus long que le céphalothorax du tiers de la patella seulement, pourvu d'une épine dorsale dans la seconde

moitié, de 2-3 épines latérales et 2-2 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines: deux médianes et une sub-terminale et de deux épines dorsales. Scapulas noires, très épaisses et très longues. — Patte-mâchoire fauve avec le tarse noir et garni de pubescence fauve serrée; patella à peine plus longue que large, parallèle, inerme; tibia de même longueur que la patella, un peu plus étroit, parallèle, garni de forts crins formant brosse au côté interne; apophyse supéro-externe un peu plus longue que le diamètre de l'article, dirigée obliquement en avant, presque droite, épaisse et cylindrique dans la première moitié, atténuée dans la seconde, sub-aiguë; tarse grand, ovale, large, convexe; bulbe pourvu d'un lobe externe noir, très épais, terminé en arrière en forte pointe dentiforme aiguë, recourbée en avant.

♀) Céph.th., long. 7,5; larg. 8. — Abd., long. 12; larg. 7,5. — Pattes: 1^{re} paire 31,5; 2^e paire 35; 3^e paire 26,4; 4^e paire 28.

Céphalothorax plus convexe, à front plus large, brun-rouge garni de pubescence blanche très épaisse mêlée de crins fauves surtout en avant. — Yeux supérieurs encore plus séparés; les médians un peu plus petits que les latéraux et un peu plus resserrés. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long et beaucoup plus étroit en avant. — Abdomen ovale assez large, obtusément tronqué en avant, en dessus testacé obscur et revêtu de pubescence blanchâtre très épaisse et longue mêlée de longs crins fauves, présentant en avant, aux angles antérieurs, deux grandes taches noires ponctuées à contours mal définis, formant une large bordure interrompue sur la ligne médiane, marqué ensuite d'une ligne brune longitudinale étroite, faiblement élargie de loin en loin; parties latérales finement ponctuées de brun surtout en arrière. Ventre fauve rougeâtre, marqué d'une bande longitudinale brune ou noire, assez étroite et entourant la plaque génitale sur l'épigastre, ensuite élargie et ovale, atteignant les filières mais un peu affaiblie en arrière. — Plastron noir. — Chélicères noires, très robustes et convexes, garnies de crins fauves inégaux. — Pattes peu longues, très robustes, hérissées de longs crins fauves, fauves ou brun-rouge plus ou moins foncé; fémurs marqués en dessous de points noirs plus denses et souvent confluent à la base, présentant de plus au sommet une tache noire articulaire; tibias marqués d'un large anneau basi-

laire très noir interrompu en dessus. Scopulas noirâtres, très épaisses et longues. Tibia IV plus court que le céphalothorax, un peu moins de la moitié de la patella, sans épines dorsales. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, lisse, en triangle obtus avec le sommet dirigé en avant, marquée d'une grande fossette remplie par une pièce noire assez étroite et presque parallèle dans la première moitié, tronquée et un peu échancrée en avant, brusquement élargie transversalement en arrière, en forme de triangle obtus.

Ile de la Réunion (Muséum; coll. E. Simon); Madagascar (Muséum, Coquerel.)

23. *O. senilis* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 8,4; larg. 8,5. — Pattes : 1^{re} paire 32,6; 2^e paire 37,6; 3^e paire 26; 4^e paire 28,5.

Céphalothorax noir, revêtu de pubescence d'un blanc brillant, longue, très épaisse et couchée; large, convexe, fortement incliné en avant et en arrière; front large; strie thoracique longue et profonde. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière, égaux; intervalle des latéraux égal à leur diamètre, celui des médians un peu plus étroit. Yeux supérieurs en ligne droite, plus petits que les antérieurs, les médians un peu plus petits que les latéraux, presque équidistants, leurs intervalles ayant environ trois fois leur diamètre. Yeux latéraux des deux lignes élevés sur une large saillie commune, très basse. Yeux médians formant un trapèze un peu plus large que long et beaucoup plus étroit en avant. — Bandeau un peu plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chélicères, pièces buccales, plastron et hanches très noirs. — Abdomen noirâtre, garni en dessus de pubescence fauve-rouge vif, longue, très serrée. — Pattes assez longues, très robustes, brun-rouge, garnies de pubescence blanche mêlée de longs crins avec les métatarses noirs et garnis de crins fauves; fémurs et tibias marqués de points noirs irréguliers plus denses en dessous, présentant de plus, de larges anneaux noirs basilaires et terminaux, anneaux basilaires des tibias s'étendant à l'extrémité des patellas. Tibia IV plus court que le céphalothorax au moins de la moitié de la patella, sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines

et de deux épines dorsales. Scopulas noirâtres, très épaisses et longues. — Patte-mâchoire noire garnie de crins fauves. — Épigyne en grande plaque brun-rouge, convexe, pubescente, ovale, plus longue que large, coupée d'une fossette longitudinale en triangle à sommet très aigu dirigé en avant, renfermant une pièce noire de même forme; les bords de la fossette ciliés.

Ceylan (coll. E. Simon).

24. **O. zulu** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 6,9; larg. 6,5. — Abd., long. 10; larg. 7. — Pattes : 1^{re} paire 24,5; 2^e paire 26,7; 3^e paire 20,7; 4^e paire 23,2.

Céphalothorax fauve rougeâtre clair avec le bord frontal rembruni, garni de pubescence blanchâtre assez longue, peu serrée; court et large, très fortement convexe dans le milieu, incliné en avant et en arrière, à peine atténué en avant et à front très large comme chez les *Cebrennus* et *Nisueta*; strie thoracique assez longue, reculée, prolongée sur la partie céphalique par une fine ligne brune divisée en avant. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians un peu plus gros, un peu plus resserrés, leur intervalle environ d'un tiers plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne presque droite, égaux, presque équidistants (les médians à peine plus resserrés), leurs intervalles ayant près de trois fois leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long. Yeux latéraux soulevés. — Bandeau environ d'un tiers plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, court, convexe, fauve obscur plus pâle en dessous, légèrement ponctué de brun sur les côtés. — Plastron fauve clair testacé. — Pièce labiale et lames-maxillaires brun-rouge avec le bord interne testacé. — Chélicères très robustes, larges et convexes, plus longues que patella I, noires, garnies de crins très espacés. — Pattes assez longues, peu robustes, fauve rougeâtre clair avec les métatarses et tarses très rembrunis. Tibia IV plus court que le céphalothorax environ de la moitié de la patella, sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines dont les deux basilaires plus resserrées, de deux épines dorsales, et de trois épines externes. Patellas pourvues d'une seule petite épine sur leur face postérieure. Scopulas noirâtres, longues, assez serrées, atteignant

presque la base des métatarses aux quatre paires. — Épigyne en plaque brun-rouge très grande, convexe, presque parallèle, divisée, dans toute sa longueur, par une strie très profonde, légèrement élargie dans le milieu.

Lessouto, au nord du Cap (coll. E. Simon, donné par le Dr Casalis).

Espèce remarquable présentant le faciès d'un *Cebrennus*.

25. **O. pusillus** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,7; larg. 3,6. — Abd., long. 4,5; larg. 3,3.

— Pattes : 1^{re} paire 16,7; 2^e paire 18,2; 3^e paire 12,5; 4^e paire 14,5.

Céphalothorax fauve rougeâtre testacé à pubescence blanchâtre assez longue, mêlée de crins en avant; large, très convexe, fortement incliné en arrière et un peu en avant, à front très large; strie thoracique assez courte et fine, très reculée sur la pente postérieure. — Yeux antérieurs en ligne droite, les médians au moins d'un tiers plus gros, presque équidistants, leurs intervalles à peine plus étroits que le diamètre des médians. Yeux supérieurs en ligne droite, plus petits que les antérieurs, presque égaux, presque équidistants, leurs intervalles plus que doubles de leur diamètre. Yeux latéraux non soulevés. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long et à peine plus étroit en avant. — Bandeau un peu plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères brun-rouge, très robustes et convexes, garnies de crins fauves et noirs inégaux, espacés. — Plastron fauve, légèrement ponctué de brun. Pièces buccales brunâtres avec le bord interne testacé. — Abdomen fauve clair à pubescence longue blanchâtre, marqué en dessus de quelques points bruns irréguliers. — Pattes assez longues, assez robustes, fauve rougeâtre testacé, à pubescence fauve, longue et mêlée de crins. Tibia IV de même longueur que le céphalothorax, sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines dont la basilaire plus courte et de deux longues épines dorsales. Scopulas longues et assez serrées aux tarses et métatarses des quatre paires. — Épigyne présentant, près le pli épigastrique, une profonde fossette semi-circulaire, un peu plus large que longue, limitée en avant par un épais rebord noir convexe et arqué.

Madagascar (Muséum, rapporté par M. Grandidier).

26. **O. fasciiventris** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 6,5; larg. 6. — Abd., long. 15,5; larg. 8. — Pattes : 1^{re} paire 22; 2^e paire 25; 3^e paire 13; 4^e paire 19,5.

Céphalothorax fauve-rouge concolore à pubescence fauve peu serrée; court et large, convexe dans le milieu, fortement incliné en arrière, plus légèrement en avant, à front très large; strie thoracique courte et fine. — Yeux antérieurs en ligne droite, égaux, presque équidistants, leurs intervalles au moins de moitié plus larges que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne presque droite, plus petits que les antérieurs; les médians un peu plus petits que les latéraux, presque équidistants, leurs intervalles ayant au moins trois fois leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze plus large que long, plus étroit en avant. — Bandeau un peu plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chélicères très robustes et convexes, fauve rouge, garnies de forts crins fauves inégaux assez espacés. — Plastron fauve clair. — Abdomen ovale convexe, assez atténué en arrière, fauve rougeâtre clair, rembruni et violacé en arrière, revêtu de pubescence jaune vif, très courte et serrée, marqué sur les côtés de points brunâtres disposés en petites lignes ondulées, en dessus dans la première moitié d'une bande longitudinale lancéolée, dans la seconde d'une simple ligne médiane régulièrement denticulée. Ventre testacé, marqué d'une large bande longitudinale brun-violacé très foncé, commençant en avant près du pli épigastrique, graduellement et légèrement atténuée en arrière, n'atteignant pas les filières. — Pattes assez courtes et robustes; fémurs fauve-rouge comme le céphalothorax; patellas et tibias brun-rouge clair; métatarses et tarses brun-rouge très foncé. Tibia IV plus court que le céphalothorax au moins de la moitié de la patella, pourvu de 2-2 épines latérales, de 2-3 épines inférieures mais sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines disposées en deux lignes, et de deux épines dorsales. Scopulas épaisses, atteignant la base des métatarses aux quatre paires. — Epigyne en fossette presque carrée, remplie d'une pièce de même forme, rougeâtre lisse, marquée d'une dépression médiane transverse, élevée et verticale en arrière avec la face postérieure creusée d'une grande fossette ovale transverse.

Zanzibar (collection E. Simon, rapporté par M. Raffray.)

27. **O. fasciculatus** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 5,7; larg. 6. — Pattes : 1^{re} paire 28; 2^e paire 30,8; 3^e paire 22; 4^e paire 23,6.

Céphalothorax brun-rouge très foncé, un peu éclairci au bord postérieur, revêtu de pubescence lanugineuse blanchâtre, longue et serrée; peu convexe, fortement incliné en arrière; partie céphalique assez rétrécie et courte; strie thoracique longue, profonde et assez large. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians un peu plus gros, presque équidistants, leurs intervalles environ d'un tiers plus étroits que le diamètre des médians. Yeux supérieurs en ligne presque droite, égaux et plus petits que les antérieurs, équidistants, leurs intervalles ayant près de trois fois leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long et plus étroit en avant. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères noires, garnies de forts crins fauves inégaux. — Plastron fauve rougeâtre pubescent. — Pièces buccales brun-rouge. — Abdomen ovale, brun-fauve à pubescence jaunâtre très épaisse mêlée de longs crins; dans la première moitié une bande longitudinale lancéolée, finement bordée de brun, dans la seconde une simple ligne médiane atténuée en arrière. Ventre fauve concolore. — Pattes longues, brun-rouge clair avec les métatarses presque noirs, garnies de pubescence fauve serrée et longue. Tibia IV de même longueur que le céphalothorax, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines inférieures et de 2-2 épines latérales. Fémur I pourvu sur la face antérieure de trois épines dont les deux premières plus resserrées et de deux épines dorsales. Scopulas noirâtres longues. — Patte-mâchoire fauve avec le tarse noirâtre mais couvert de pubescence fauve; patella à peine plus longue que large, parallèle, pourvue d'une seule épine externe; tibia un peu plus long que la patella, plus étroit à la base, ensuite un peu élargi; son apophyse supéro-externe noire, presque aussi longue que le diamètre de l'article, dirigée en dehors presque perpendiculairement, épaisse et droite dans la première moitié, fortement atténuée et un peu courbe dans la seconde, sub-aiguë; bord externe du tibia pourvu, au-des-

sous de l'apophyse, d'une épaisse touffe de crins obtus; tarse grand, ovale large, convexe; bulbe pourvu à la base externe d'une longue apophyse noire et grêle, fortement recourbée en dedans, et présentant à l'extrémité un lobe spirale rougeâtre, sans apophyse médiane.

♀) Céph.th., long. 6; larg. 5,7. — Pattes : 1^{re} paire 24; 2^e paire 26,2; 3^e paire 20,3; 4^e paire 22,6.

Céphalothorax fauve rougeâtre très obscur avec la partie céphalique très rembrunie surtout en avant, garni de pubescence blanchâtre, serrée, longue, mêlée de crins; relativement peu convexe, à front très large; strie thoracique large, peu longue. — Yeux antérieurs en ligne droite par leurs centres; les médians visiblement plus gros, un peu plus espacés, leur intervalle environ d'un tiers plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne presque droite, les médians un peu plus petits, presque équidistants, leurs intervalles ayant près de trois fois le diamètre des médians. Yeux médians formant un trapèze aussi long que large, un peu plus étroit en avant. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères très robustes, larges, convexes, entièrement noires, garnies de crins fauves et noirs inégaux. — Abdomen ovale, en dessus brun-fauve rougeâtre garni de pubescence fauve très longue et serrée, marqué dans la première moitié d'une étroite bande lancéolée bordée de brun, dans la seconde moitié d'une simple ligne médiane brune. Ventre brun-fauve concolore. Pièces buccales brunes, largement bordées de testacé. — Plastron fauve testacé. — Pattes assez longues, avec les fémurs fauve rougeâtre, les autres articles brun-rouge plus foncé aux extrémités, à pubescence fauve très longue. Fémur IV plus long que le céphalothorax. Tibia IV un peu plus court que le céphalothorax à peine d'un tiers de la patella, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines inférieures, de 2-1 épines latérales. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines, deux rapprochées dans la première moitié, la troisième près de l'extrémité, et d'une seule épine dorsale. Scopulas épaisses et longues, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire fauve avec le tarse noirâtre mais éclairci à la base. — Epigyne en fossette presque arrondie, divisée par une carène testacée, très étroite en avant, graduellement élargie en arrière en triangle très allongé.

Californie : Mariposa (coll. E. Simon, envoyé par M. Thévenet).

Cette remarquable espèce semble faire le passage des *Isopoda* aux *Olios*; son céphalothorax est plus déprimé que chez les *Olios*, moins cependant que chez la plupart des *Isopoda*, et chez la femelle il est un peu plus long que large. — La patte-mâchoire du mâle courte, robuste, à tarse large rappelle celle d'un *Isopoda*.

28. **O. atomarius** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 4,6; larg. 4,6. — Abd., long. 6,5; larg. 4,4. — Pattes : 1^{re} paire 21,2; 2^e paire 23,6; 3^e paire 16,3; 4^e paire 18.

Céphalothorax fauve rougeâtre clair concolore à pubescence blanchâtre longue; court et très large, convexe dans le milieu, fortement incliné en arrière, plus légèrement en avant, à front très large; strie thoracique assez longue et fine. — Yeux antérieurs en ligne droite par leurs sommets, les médians environ d'un tiers plus gros, presque équidistants, leurs intervalles visiblement plus étroits que le diamètre des médians. Yeux supérieurs en ligne tout à fait droite, les médians un peu plus petits que les latéraux, presque équidistants, leurs intervalles ayant près de trois fois le diamètre des médians. Yeux médians formant un trapèze plus large que long, à peine plus étroit en avant. — Bandeau étroit, ayant à peine le rayon des yeux médians antérieurs. — Chélicères robustes et convexes, fauve-rouge, lisses, garnies de crins fauves inégaux espacés. — Plastron fauve testacé clair. — Abdomen ovale, assez atténué en arrière, fauve obscur garni de pubescence jaune assez longue et peu serrée, marqué en dessus de quelques petits points bruns irréguliers, très espacés, en dessous d'une large bande noirâtre bordée de deux fines lignes claires, partant du pli épigastrique, largement interrompue dans le milieu, atténuée et très effacée en arrière. — Pattes longues, médiocrement robustes, fauve rougeâtre, concolores. Tibia IV un peu plus court que le céphalothorax, pourvu de 2-2 longues épines inférieures, de deux petites épines latérales antérieures mais sans épines dorsales ni épines latérales postérieures. Fémur I pourvu, sur la face antérieure, de deux épines fines inégales et de deux épines dorsales. Scopulas épaisses et atteignant presque la base des métatarses aux paires antérieures, plus claires et atteignant à peine leur milieu aux

paires postérieures. — Epigyne en plaque brunâtre, finement striée, convexe, marquée d'une dépression longitudinale et au bord postérieur d'une forte échancrure triangulaire renfermant une pièce cordiforme noire et lisse.

Amazone : Pevas (Pérou) (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

Par la forme de son épigyne, cette espèce se rapproche beaucoup d'*O. rufus*, figuré par le comte Keyserling (*l. c.*, pl. VII, fig. 144); il en diffère surtout par la bande ventrale noirâtre et par les yeux médians de la seconde ligne visiblement plus petits que les latéraux.

NOTA. — Les espèces suivantes qui nous sont inconnues rentrent dans les genres *Olios* et *Sadala*, mais nous ne pouvons actuellement décider de leur place définitive.

O. gracilipes Taczanowski, *Horæ Soc. Ent. Ross.*, t. IX, p. 76, 1872.

Sparassus gracilipes Keyserling, *Sp. am. Latr.*, p. 241, pl. VII, f. 30.
1880.

Cayenne (Musée de Varsovie).

O. cayanus Tacz., *l. c.*, p. 79, 1872.

Sparassus cayanus Keys., *l. c.*, p. 242, pl. VII, f. 131, 1880.
Cayenne (Musée de Varsovie).

O. quinquelineatus Tacz., *l. c.*, p. 80, 1872.

Cayenne (Musée de Varsovie).

O. nigriventris Tacz., *l. c.*, p. 78, 1872.

Cayenne (Musée de Varsovie).

O. rubripes Tacz., *l. c.*, p. 75, 1872.

Cayenne (Musée de Varsovie).

O. tigrinus Keys., *l. c.*, p. 251, pl. VII, f. 137, 1880 (sub *Sparassus*).

Pérou : Paucal (Musée de Varsovie).

O. nigrovittatus Keys., *l. c.*, p. 247, pl. VII, f. 134, 1880 (sub *Sparassus*).

Pérou : Paucal (Musée de Varsovie).

O. montanus Keys., *l. c.*, p. 245, pl. VII, f. 133, 1880 (sub *Sparassus*).

Pérou : Paucal (Musée de Varsovie).

O. silvaticus Blackwall, *Ann. mag. of n. h.*, p. 423, 1862 (sub *Sparassus*).

Rio-Janeiro.

O. maculatus Bl., *l. c.*, p. 424, 1862 (sub *Sparassus*).
Rio-Janeiro.

O. striatus Bl., *Ann. mag. of n. h.*, p. 390, 1868 (sub *Sparassus*).
Indes-Orientales.

28^e Genre **Midamus** *nov. gen.*

Sparassus E. Simon, *Rev. Sp.*, 1874 (ad part.)

Céphalothorax (♂) un peu plus long que large, peu convexe, également incliné en avant et en arrière, non brusquement abaissé au bord postérieur; partie céphalique courte, à front assez étroit.—Yeux antérieurs en ligne droite, très resserrés, leurs intervalles beaucoup plus étroits que leur rayon; les médians beaucoup plus gros que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne arquée en arrière, égaux, équidistants, ou les médians un peu plus séparés. Yeux médians formant un carré régulier ou un trapèze aussi large que long. Yeux latéraux non soulevés. — Bandeau plus étroit que le diamètre des yeux antérieurs. — Lames-maxillaires courtes, larges, convexes, un peu atténuées à la base, arrondies à l'angle externe, très obliquement et obtusément tronquées à l'interne. Pièce labiale deux fois plus large que longue, semi-circulaire, n'atteignant pas le milieu du bord interne des lames. — Pattes relativement grêles, longues, 2, 1, 4, 3, la première et la quatrième presque égales, pourvues d'épines; des scopulas longues et très peu serrées aux tarses et métatarses des quatre paires.

SPECIES

- | | | | |
|---|---|--|-------------------|
| 1 | { | Oculi medii postici inter se paulo latius quam a laterali-
bus separati. Cephalothorax æque longus ac latus.
Abdomen albo pubescens, vitta media fusca postice
denticulata supra ornatum. (♂) Tibia pedum-maxilla-
rium patella angustior apophysa longissima et robusta
extus ad basin armata..... | <i>Baulnyi.</i> |
| | { | Oculi postici æquedistantes. Cephalothorax paulo lon-
gior quam latior. Abdomen flavum læte flavo-pubes-
cens. Tibia pedum-maxillarium patella haud angustior
apophysa longa sat gracili atque ad apicem hamata
extus ad apicem armata..... | <i>auricomis.</i> |

1. **M. Baulnyi** E. Simon, *l. c.*, p. 258, pl. v, f. 4, 1874 (sub *Sparassus*).

Maroc (coll. E. Simon).

2. **M. auricomis** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 5,5; larg. 5. — Abd., long. 7,5; larg. 4. — Pattes : 1^{re} paire 31; 2^e paire 34,8; 3^e paire 21,5; 4^e paire 25,5.

Céphalothorax fauve-rouge clair et vif, concolore, à pubescence jaune brillant assez longue; peu convexe, à peine incliné en avant; strie thoracique assez longue et profonde; front relativement assez étroit. — Yeux antérieurs en ligne droite, gros, les médians un peu plus gros que les latéraux, leur intervalle à peine égal à leur rayon, celui des latéraux encore plus étroit. Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière, plus petits que les antérieurs, égaux, presque équidistants, leurs intervalles environ de moitié plus larges que leur diamètre. Yeux médians formant un rectangle un peu plus large que long. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères peu convexes, presque planes en avant, fauves, lisses, garnies de crins blanchâtres inégaux. — Plastron fauve testacé: — Abdomen ovale fauve testacé à pubescence assez longue, jaune très brillant un peu doré — Pattes longues, assez grêles surtout aux extrémités, jaune orangé vif avec les métatarses et tarses éclaircis. Tibia IV plus long que le céphalothorax presque de la moitié de la patella, pourvu de 2-2 épines latérales, de 2-2 épines inférieures, mais sans épines dorsales. Fémur I pourvu de deux grandes épines sur la face antérieure et de deux épines dorsales. Scopulas très longues mais très peu serrées, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse rougeâtre; patella presque de moitié plus longue que large, parallèle, sans épines; tibia sensiblement plus long que la patella, un peu plus étroit, presque parallèle, pourvu d'une forte épine au côté interne près de la base, son angle supéro-externe prolongé par une apophyse presque aussi longue que l'article, droite et dirigée en avant parallèlement au bord tarsal, peu atténuée, mais brusquement terminée en petite pointe grêle très aiguë, recourbée en dedans; tarse très long, ovale allongé,

un peu creusé au bord externe; bulbe entouré d'un fort stylum, terminé en pointe sétacée très longue et contournée formant une grande boucle perpendiculaire.

Zanzibar (coll. E. Simon, rapporté par M. Raffray).

29^e Genre **Sarotes** Sund., 1833 (ad part.)

Heteropoda L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 709, 1875.

Sarotes Thorell, *Rag. mal.*, II, p. 188, 1878.

Céphalothorax (♂ ♀) plus long que large, fortement convexe dans le milieu, incliné en avant et en arrière, jamais brusquement abaissé au bord postérieur. — Yeux antérieurs en ligne droite, gros, égaux, leurs intervalles rarement plus étroits que leur rayon, rarement plus larges que leur diamètre, également espacés, quelquefois les médians un peu plus resserrés (*conspicuus*, *punctatus*, *nitelinus* L. Koch.), quelquefois les médians un peu plus écartés (*pictus* L. Koch). Yeux supérieurs en ligne droite ou à peine arquée en arrière, égaux, équidistants ou les médians plus resserrés. Yeux médians formant un trapèze au moins aussi long que large et à peine plus étroit en avant, les antérieurs toujours beaucoup plus gros que les postérieurs. — Bandeau aussi large que les yeux antérieurs. — Lames-maxillaires convexes, atténuées à la base, arrondies en avant. Pièce labiale plus longue que large, un peu atténuée en avant, arrondie ou très obtusément tronquée au sommet, atteignant au moins le milieu du bord interne des lames-maxillaires. — ♂ Patte-mâchoire assez longue; tarse ovale allongé, terminé en pointe dépassant beaucoup le bulbe; bulbe toujours pourvu, dans la seconde moitié, d'une pièce discoïde formée d'un stylum roulé concentriquement. — Pattes 2, 1, 4, 3, médiocrement inégales, longues et robustes, pourvues d'épines et de scopulas épaisses aux tarses et aux métatarses.

Ce genre est propre à l'Australie et à la Malaisie; il correspond (moins les trois espèces *festivus*, *regina* et *macilentus*) au genre *Heteropoda* du Dr L. Koch; comme nous l'avons vu plus haut, le nom *Heteropoda*, appartenant de droit au groupe de *H. venatoria*, ne peut être maintenu ici.

- i. **S. mygalinus** Dols., *Natuurk. Tijds. V. Ned. Ind.*, 3^e sér.,
D. III, p. 426, 1857 (sub *Olios*).

id. Dols., *Verh. Natuurk. Ver. Nederl. Ind.*,
vol. V, p. 54, pl. v, f. 5, 1859.

Heteropoda badia L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 732, pl. LXIV, f. 1,
1875.

Sarotes mygalinus Thorell, *Rag. mal.*, etc., II, p. 188, 1878.

Bornéo : Sandakou (Muséum, par MM. Monteiro et Rey); Molu-
ques : Gilolo, Thernates (coll. E. Simon); Bourou (L. Koch);
Amboine (Mus. civ. Genova).

2. **S. hæmorrhoidalis** L. Koch, *l. c.*, p. 726, pl. LXIII, f. 2,
1875 (sub *Heteropoda*).

Sydney (L. Koch).

3. **S. incomtus** L. Koch, *l. c.*, p. 727, pl. LXIII, f. 3, 1875 (sub
Heteropoda).

Australie (L. Koch).

4. **S. rutilus** L. Koch, *l. c.*, p. 729, pl. LXIII, f. 4, 1875 (sub *Hete-
ropoda*).

Queensland : Bowen (L. Koch).

5. **S. Diana** L. Koch, *l. c.*, p. 730, pl. LXIII, f. 5, 1875 (sub *Hete-
ropoda*).

Australie (L. Koch).

6. **S. salacius** L. Koch, *l. c.*, p. 737, pl. LXIV, f. 4; pl. LXV, f. 1,
1875 (sub *Heteropoda*).

Australie orientale : Rockhampton, Bowen, Peak-Downs,
Sydney; Australie septentrionale : Cap York (L. Koch).

7. **S. patellatus** Karsch, *Zeitchr. f. d. ges. Naturwiss.*, LI,
p. 809, 1878 (sub *Heteropoda*).

Tasmanie (Musée de Berlin).

8. **S. calligaster** Thorell, *Akad. Forhandl.*, n° 4, p. 385, 1870
(sub *Heteropoda*)

Heteropoda calligaster L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 734, pl. LXIV,
f. 2-3, 1875.

Australie : Sydney, Peak-Downs (L. Koch); Adélaïde (Karsch).

9. **S. pallidus** L. Koch, *l. c.*, p. 713, pl. LXI, f. 4, 1875 (sub *Heteropoda*).

Queensland : Peak-Downs (L. Koch).

10. **S. pictus** L. Koch, *l. c.*, p. 714, pl. LXI, f. 5, 1875 (sub *Heteropoda*).

Nouvelle-Hollande (L. Koch).

11. **S. conspicuus** L. Koch, *l. c.*, p. 717, pl. LXII, f. 1, 1875 (sub *Heteropoda*).

Queensland : Bowen (L. Koch).

12. **S. punctatus** L. Koch, *Verh. z. b. Ges. Wien.*, p. 872, 1865
(sub *Ocypete*).

Heteropoda punctata L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 719, pl. LXII,
f. 2-3, 1875.

Australie orientale : Bowen, Port-Mackay, Wollongong, Rockhampton, Sydney, Gayndah (L. Koch).

13. **S. nitelinus** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 722, pl. LXII, f. 4 (sub *Heteropoda*).

Queensland : Peak-Downs (L. Koch).

14. **S. præclarus** L. Koch, *l. c.*, p. 723, pl. LXII, f. 5, pl. LXIII,
f. 1 (sub *Heteropoda*).

Australie orientale : Rockhampton, Gayndah (L. Koch).

15. **S. coccineiventris** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 6,1; larg. 6. — Pattes : 1^{re} paire 35,8; 2^e paire 36,4; 3^e paire 24,7; 4^e paire 29.

Céphalothorax fauve-rouge clair concolore à pubescence jaune clair brillant assez longue et couchée; peu convexe, à peine incliné en avant; strie thoracique longue et profonde; front relativement assez étroit.— Yeux antérieurs en ligne presque droite, très gros, égaux et très resserrés; intervalle des médians plus étroit que leur rayon, celui des latéraux encore plus étroit. Yeux supérieurs en ligne droite, plus petits que les antérieurs, néanmoins assez gros, les latéraux un peu plus gros que les médians; intervalle des médians environ égal à leur diamètre, celui des latéraux un peu plus large. Yeux médians formant un trapèze presque aussi large que long. Yeux latéraux à peine soulevés, leur intervalle plus étroit que le diamètre des supérieurs.— Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères longues, peu convexes, fauves, garnies de crins jaunâtres inégaux; bord supérieur de la rainure pourvu de deux dents reculées dont la première beaucoup plus forte; bord inférieur d'une petite dent près du crochet, puis d'une série de quatre dents presque contiguës dont les deux premières plus fortes.— Plastron et pièces buccales fauve clair. — Abdomen fauve rougeâtre clair à pubescence longue jaune clair brillant, mêlée en dessous, près du pli épigastrique, de poils rouge orangé. — Pattes longues, assez grêles, surtout aux extrémités, fauve rougeâtre à pubescence jaune vif. Tibia IV plus long que le céphalothorax presque du tiers de la patella, pourvu en dessus, dans la seconde moitié, d'une épine dorsale, de 2-2 épines inférieures et 2-2 épines latérales. Fémur I pourvu d'une ligne de trois épines sur la face antérieure et de deux épines dorsales. Patellas pourvues de deux épines aux quatre paires. Scopulas médiocres, atteignant la base des métatarses aux deux premières paires, dépassant leur milieu aux deux postérieures. — Patte-mâchoire fauve rougeâtre; patella presque de moitié plus longue que large, parallèle, pourvue de deux épines latérales; tibia au moins d'un tiers plus long que la patella, plus étroit à la base, légèrement et graduellement élargi à l'extrémité, pourvu près la base d'un verticille de très grandes épines et plus en avant d'une épine externe plus petite; apophyse supéro-externe au moins de moitié plus courte que le diamètre de l'article, obliquement divergente, large dans la première moitié, brusquement rétrécie dans la seconde et terminée en pointe grêle, aiguë, un peu courbée en

bas, un peu plus courte que la partie basilaire large; tarse presque aussi long que la patella et le tibia, étroit, terminé en pointe dépassant le bulbe de presque toute sa longueur; bulbe discoïde, entouré d'un fort stylum brun-rouge circulaire et pourvu d'une apophyse médiane blanche membraneuse dirigée en avant.

♀) Céph.th., long. 8,1; larg. 7. — Abd., long. 10; larg. 7,5. — Pattes : 1^{re} paire 32,1; 2^e paire 33,6; 3^e paire 24; 4^e paire 29,2.

Céphalothorax fauve-rouge foncé, plus convexe, à front plus large. — Yeux un peu plus séparés surtout les supérieurs; intervalle des médians supérieurs environ de moitié plus large que leur diamètre, celui des latéraux presque double. — Chélicères plus robustes, brun-rougeâtre. — Plastron et hanches fauve-rouge très vif à pubescence rouge orangé. — Abdomen fauve en dessus à pubescence jaune concolore, en dessous avec l'épigastre et une large bande ventrale, un peu atténuée en arrière, rouge orangé vif. — Pattes plus courtes; tibia IV plus court que le céphalothorax; scopulas plus épaisses, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire fauve-rouge avec le tarse noirâtre. — Epigyne en plaque brune très-lisse, marquée d'une petite fossette plus longue que large, arrondie en avant, un peu atténuée et tronquée en arrière, renfermant une pièce brune n'atteignant pas tout à fait son bord antérieur et un peu échancrée en avant.

Var. ♀, fémurs I et II marqués en dessous vers le milieu d'une large tache brune.

Moluques : Gilolo (coll. E. Simon), Thernates (Muséum, Raffray); Nouvelle-Guinée : Dorey (Muséum, Raffray).

Voisin de *S. pallidus* L. Koch (*Ar. Austr.*, p. 713, pl. LXI, f 4, 4^a) dont le Dr L. Koch n'a décrit que le mâle, il en diffère surtout par le tibia de la quatrième paire plus long que le céphalothorax, par l'apophyse tibiale beaucoup plus courte, enfin par le bulbe dont le stylum ne forme pas deux cercles successifs mais un seul.

33^e Genre **Sadala** *nov. gen.*

Sparassus Keyserling, *Sp. am. Later.*, 1880 (ad part.)

Céphalothorax (♂, ♀) plus long que large, fortement convexe dans le milieu, incliné en avant et en arrière, jamais brusque-

ment abaissé au bord postérieur, de même forme que chez les *Sarotes*; front large. — Yeux antérieurs en ligne fortement arquée en arrière; les médians beaucoup plus gros que les latéraux; resserrés, leurs intervalles rarement beaucoup plus larges que leur rayon. Yeux supérieurs en ligne un peu arquée en arrière, équidistants ou les médians souvent un peu plus resserrés, les latéraux un peu plus gros. Yeux médians formant un quadrilatère parallèle, rarement un trapèze à peine plus étroit en avant (*pictitarsis*). Bandeau plus étroit que le diamètre des yeux antérieurs. — Lames-maxillaires convexes, atténuées à la base, arrondies en avant. Pièce labiale environ aussi longue que large, parallèle ou à peine atténuée en avant et obtusément tronquée, atteignant presque le milieu du bord interne des lames. — Pattes longues, surtout ♂, 2, 1, 4, 3, pourvues d'épines; des scopulas aux tarses et aux métatarses des quatre paires. — ♂ Patte-mâchoire allongée; tarse ovale étroit, terminé en pointe dépassant beaucoup le bulbe.

Diffère du genre *Olios* par la forme du céphalothorax et de la pièce labiale, et l'inégalité des yeux antérieurs; par le céphalothorax et la pièce labiale il se rapproche du genre *Sarotes*, dont il diffère surtout par la première ligne oculaire fortement arquée en arrière. — Les *Sadala* sont propres à l'Amérique du Sud et surtout répandus dans le bassin de l'Amazone.

1. **S. antiquensis** Keys., *Sp. am. Later.*, p. 264, pl. VII, f. 143, 1880 (sub *Sparassus*).

Antigua, Saint-Domingue (Musée de Bruxelles; coll. E. Simon); Antilles (Muséum de Paris).

2. **S. rufa** Keys., *l. c.*, p. 263, pl. VII, f. 145, 1880 (sub *Sparassus*). Bogota (coll. E. Keyserling).

3. **S. (?) pellucida** Keys., *l. c.*, p. 250, pl. VII, f. 136, 1880 (sub *Sparassus*).

Pérou : Pumamarca (Musée de Varsovie).

4. **S. (?) lutea** Keys., *l. c.*, p. 244, pl. VII, f. 132, 1880 (sub *Sparassus*).

Pérou : Amable Maria (Musée de Varsovie).

5. **S. ventrosa** Nicolet, in Gay, *Hist. de Chile, Ar.*, p. 413, 1852
(sub *Olios*).

Chili.

Le type, conservé au Muséum de Paris, est un jeune mâle en très mauvais état (1).

6. **S. paraensis** Keys., 1880.

Sparassus paraensis Keyserling, *Sp. am. Later.*, p. 263,
pl. VII, f. 147.

M. le comte E. Keyserling n'a décrit que la femelle de cette espèce, j'ai reçu le mâle depuis la publication de son ouvrage :

♂ Céph.th., long. 5,9; larg. 5,3. — Pattes: 1^{re} paire 33,9; 2^e paire 33; 3^e paire 24; 4^e paire 27.

Céphalothorax fauve rougeâtre avec la partie céphalique très légèrement rembrunie, revêtu de pubescence jaunâtre courte; large et assez convexe dans le milieu, fortement incliné en arrière, plus légèrement en avant; strie thoracique longue. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians un peu plus gros que les latéraux, leur intervalle visiblement plus large que leur rayon, celui des latéraux égal à ce rayon. Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians visiblement plus petits que les latéraux, un peu plus resserrés, leur intervalle n'ayant pas tout à fait deux fois leur diamètre. Yeux médians formant un carré presque régulier; intervalle des antérieurs aux postérieurs, visiblement plus large que le diamètre de ces derniers. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères robustes, fauve

(1) Nicolet a décrit dans l'ouvrage de Gay, sept espèces sous les noms génériques d'*Olios* et de *Sparassus* :

O. Martius appartient au genre *Isopeda*.

O. ventrosus appartient au genre *Sadala*.

O. hispidus = *Isopeda Martius*.

O. sparassoides type du genre *Olbus*.

Sparassus punctipes type du genre *Phydile*.

Les types des deux autres espèces n'existent plus au Muséum, il nous est donc impossible de classer avec certitude : *Olios flavens* et *Sparassus americanus*.

rouge concolores, garnies de crins fauves inégaux, mêlés de crins noirs. — Plastron fauve. — Abdomen fauve brunâtre en dessus, garni de pubescence fauve, longue et mêlée de crins noirs; ventre fauve plus clair concolore. — Pattes longues, assez grêles aux extrémités, fauve rougeâtre foncé concolores. Tibia IV un peu plus long que le céphalothorax, à peine de la moitié de la patella, pourvu de 2-2 épines inférieures, 2-2 épines latérales, et d'une épine dorsale dans la seconde moitié. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines et de deux épines dorsales. Patellas des quatre paires pourvues de deux épines latérales. Scopulas assez longues, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire fauve avec le tarse noirâtre; patella environ de moitié plus longue que large, pourvue de deux épines latérales; tibia un peu plus long que la patella, pourvu à la base d'un verticille de quatre grandes épines et plus en avant d'une épine externe; son apophyse supéro-externe, plus courte que le diamètre de l'article, dirigée en avant et assez fortement en bas, nullement divergente, simple, en triangle allongé, large à la base et régulièrement atténuée sub-aiguë; tarse ovale, allongé, un peu plus convexe au côté externe; bulbe ovale simple coupé d'un pli médian longitudinal.

Para (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

7. **S. pictitarsis** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 5,5; larg. 5. — Pattes: 1^{re} paire 32,5; 2^e paire 34,7; 3^e paire 24; 4^e paire 23,6.

Céphalothorax fauve-rouge un peu éclairci sur les côtés, concolore ou marqué sur la partie céphalique de linéoles brunes ramifiées partant des yeux, revêtu de pubescence jaune-rouge très courte; large et convexe dans le milieu, fortement incliné en arrière, plus légèrement en avant; strie thoracique assez longue. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians un peu plus gros que les latéraux, leur intervalle un peu plus large que leur rayon, celui des latéraux, au contraire, un peu plus étroit. Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière; les médians visiblement plus petits que les latéraux, à peine plus resserrés, leur intervalle n'ayant pas tout à fait deux fois leur diamètre. Yeux médians

formant un quadrilatère parallèle, visiblement plus large que long, intervalle des antérieurs aux postérieurs égal au diamètre de ces derniers. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères robustes, fauve-rouge obscur, rembrunies à l'extrémité et marquées en avant, au côté externe, d'une bande noirâtre longitudinale, garnies de crins fauves inégaux, mêlés surtout au côté externe de forts crins noirs. — Plastron fauve rougeâtre. — Abdomen, voy. ♀ ; bande ventrale noirâtre. — Pattes longues, assez grêles aux extrémités, fauve-rouge obscur avec les tibias et surtout les métatarses rembrunis, garnies de pubescence jaunâtre; tibias et métatarses ornés en dessus, à la base des épines, de taches d'un jaune plus vif formées de touffes de poils. Tibia IV plus long que le céphalothorax, presque des deux tiers de la patella, pourvu de 2-2 épines inférieures, 2-2 épines latérales et d'une épine dorsale dans la seconde moitié. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines et de deux épines dorsales. Patellas I, II et III pourvues de deux épines latérales; patella III d'une seule épine latérale sur la face postérieure. Scopulas assez longues, atteignant presque la base des métatarses. — Patte-mâchoire fauve avec le tarse noirâtre; patella environ de moitié plus longue que large, pourvue d'une seule épine au côté externe; tibia à peine plus long que la patella, pourvu à la base d'un verticille de quatre grandes épines et plus en avant d'une épine interne; son apophyse supéro-externe plus courte que le diamètre de l'article, presque perpendiculaire, divisée en deux branches divergentes : la supérieure, seule visible en dessus, très épaisse, à peine atténuée, obtuse et droite, l'inférieure plus grêle, plus aiguë, dirigée perpendiculairement en bas; tarse ovale allongé, plus convexe au côté externe; bulbe ovale simple, coupé d'un pli médian longitudinal.

♀) Céph.th., long. 6,2; larg. 5,6. — Abd., long. 8; larg. 5. — Pattes : 1^{re} paire 24,3; 2^e paire 25,3; 3^e paire 18; 4^e paire 21,5.

Céphalothorax plus convexe, à front plus large. — Yeux antérieurs gros presque égaux, les médians à peine plus gros, en ligne légèrement arquée en arrière, presque équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que leur diamètre. Yeux supérieurs presque équidistants, leurs intervalles ayant plus de deux fois leur diamètre. — Abdomen ovale, atténué en arrière, en dessus brun

fauve à pubescence assez longue jaune brillant, orné de petites taches noires découpées irrégulières : dans la première moitié les quatre taches principales disposées en carré long, dans la seconde moitié, une série médiane de petites taches triangulaires graduellement effacées en arrière. Ventre fauve rougeâtre, marqué d'une bande longitudinale très noire, assez large, partant du pli épigastrique, légèrement atténuée en arrière et terminée en pointe, n'atteignant pas les filières. — Pattes robustes, peu longues, fauve-rouge vif avec les métatarses noirs mais ornés en dessus de touffes blanches. Fémur IV de même longueur que le céphalothorax. Tibia IV plus court que le céphalothorax au moins de la moitié de la patella, sans épines dorsales. Patellas pourvues d'une seule épine sur la face postérieure. Scopulas serrées, atteignant la base des métatarses. — Plastron, hanches et lames-maxillaires fauve-rouge. — Chélicères brun-rouge et marquées d'une bande brune dans la première moitié. — Epigyne en grande fossette presque carrée, précédée d'une petite fente longitudinale, presque entièrement remplie par une grande pièce brun-rouge cordiforme, lisse, avec le sommet très atténué et obtus dirigé en arrière; bord postérieur de la fossette présentant encore, de chaque côté de ce sommet, une saillie oblique lisse.

Amazone : Teffé (Brésil), Iquitos (Pérou) (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

8. *S. nigristernis* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 8,5; larg. 7,5. — Abd., long. 11,5; larg. 7. — Pattes : 1^{re} paire 34; 2^e paire 35,5; 3^e paire 26,3; 4^e paire 29,5.

Céphalothorax fauve-rouge foncé avec une fine ligne brune longitudinale partant des yeux médians, n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur et légèrement élargie sur la partie thoracique, revêtu de pubescence jaune clair courte; large et convexe (moins que chez *pictitarsis*) fortement incliné en arrière, plus légèrement et longuement en avant; strie thoracique assez longue. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière, les médians visiblement plus gros, presque équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que le diamètre des médians. Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière,

presque égaux, équidistants, leurs intervalles ayant plus de deux fois leur diamètre. Yeux médians formant un quadrilatère parallèle et plus large que long. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères très robustes, convexes, entièrement noires, garnies de crins fauves et noirs inégaux. — Abdomen ovale atténué en arrière, en dessus brun fauve garni de pubescence jaune vif longue, orné dans la première moitié d'une bande longitudinale lancéolée claire et bordée de brun, dans la seconde moitié d'une série de quatre ou cinq petites taches noires triangulaires, graduellement effacées en arrière. Ventre brun-fauve concolore. — Plastron et pièces buccales très noirs et garnis de crins noirs. Hanches noires en dessous, brun-rouge latéralement. — Pattes très robustes, peu longues, fauve-rouge foncé avec les métatarses obscurcis. Fémur IV de même longueur que le céphalothorax. Tibia IV plus court que le céphalothorax au moins de la moitié de la patella, sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois longues épines et de deux épines dorsales. Patellas des quatre paires pourvues de deux épines latérales. Scopulas épaisses, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire avec le fémur et la patella fauve-rouge, le tibia et le tarse noirâtres. — Epigyne en fossette un peu plus longue que large, presque parallèle, arrondie en avant, renfermant trois grandes pièces longitudinales, brun-rouge, lisses : pièces latérales ovales, un peu convexes au côté interne, se continuant en arrière avec le rebord de la fossette, pièce médiane au moins trois fois plus longue que large, graduellement atténuée en arrière, aiguë, n'atteignant pas le bord postérieur.

Brésil : Saint-Paul d'Olivença sur le haut Amazone (près de la frontière du Pérou) (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

9. **S. Keyserlingi** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 7; larg. 6,4. — Pattes : 1^{re} paire 38,6; 2^e paire 40,5; 3^e paire 29; 4^e paire 32,4.

Céphalothorax fauve rougeâtre très obscur, rembruni à la marge, avec une fine ligne médiane brune partant des yeux médians, garni de pubescence blanc-jaunâtre courte, plus longue

à la marge; large et assez convexe dans le milieu, fortement incliné en arrière, plus légèrement et longuement en avant; strie thoracique longue. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière, les médians beaucoup plus gros; intervalle des médians à peine plus large que leur rayon, celui des latéraux encore plus étroit. Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians un peu plus petits que les latéraux, équidistants, leurs intervalles environ double du diamètre des médians. Yeux médians formant un quadrilatère parallèle plus large que long; intervalle des yeux médians antérieurs aux postérieurs égal au diamètre de ces derniers. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères robustes, entièrement noires, garnies de crins fauves et noirs. — Plastron brun-rougeâtre. — Abdomen, voy. ♀. — Pattes longues, assez grêles aux extrémités, brun-rouge avec les tarse éclaircis; tibia IV plus long que le céphalothorax au moins de la moitié de la patella, pourvu de 3-3 épines inférieures, de 2-2 épines latérales et de deux épines dorsales; fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines et de deux épines dorsales; patellas des trois premières paires pourvues de deux épines, de la quatrième d'une seule; scopulas assez longues, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire fauve avec le tibia et le tarse noirâtres; patella à peine de moitié plus longue que large, pourvue de deux épines latérales; tibia un peu plus long, un peu plus étroit, pourvu à la base d'un verticille de quatre grandes épines et plus en avant d'une épine interne; son apophyse supéro-externe plus courte que le diamètre de l'article, dirigée en avant et un peu courbée, cylindrique à la base, ensuite comprimée et très élargie en massue, obtusément tronquée, un peu convexe en dehors, excavée en dedans; tarse ovale allongé; bulbe simple ovale.

♀) Céph.th., long. 7,5; larg. 6,9. — Abd., long. 10,5; larg. 7. — Pattes : 1^{re} paire 32,2; 2^e paire 32,6; 3^e paire 23,5; 4^e paire 27.

Céphalothorax plus large et plus convexe, fauve-rouge vif, rembruni au bord frontal et avec une fine ligne médiane noirâtre. — Yeux antérieurs moins inégaux, plus séparés, presque équidistants, en ligne légèrement arquée en arrière. Yeux supérieurs presque équidistants, leurs intervalles ayant près de trois fois leur diamètre. — Abdomen ovale atténué en arrière, en dessus

brun-fauve à pubescence jaune longue, marqué en dessus, dans la première moitié, d'une bande claire lancéolée bordée de brun, terminée en pointe en arrière, dans la seconde moitié, d'une série de petites taches brunes triangulaires souvent réunies par le sommet. Ventre brun-fauve clair, concolore ou avec une large bande médiane un peu atténuée en arrière d'un brun un peu plus foncé, mais à peine indiquée. — Pattes robustes, médiocrement longues, fémurs fauve-rouge orangé comme le céphalothorax, patellas et tibiae brun-rouge foncé, métatarses presque noirs; fémur IV un peu plus long que le céphalothorax; tibia IV un peu plus court que le céphalothorax du tiers de la patella seulement, sans épines dorsales; patellas pourvues d'une seule épine sur la face postérieure; scopulas serrées, atteignant la base des métatarses. — Plastron et hanches fauve-rouge. Lames-maxillaires fauve-rouge à la base, noires dans la seconde moitié et sur les côtés. Chélicères entièrement noires. — Epigyne en grande fossette cordiforme plus large que longue, atténuée et tronquée en arrière, presque entièrement remplie par une grande pièce noire, lisse, occupant toute sa largeur, tronquée droit en avant, arrondie latéralement, terminée en arrière en pointe triangulaire, cette pointe suivie d'une forte dépression triangulaire ou semi-circulaire, limitée en arrière par un épais rebord arqué.

Brésil : prov. du Para : Santarem; province des Amazones : Teffé, Saint-Paul d'Oliveira (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

10. **S. velox** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 6,7; larg. 6,2. — Pattes : 1^{re} paire 35,2; 2^e paire 38; 3^e paire 27,5; 4^e paire 30,2.

Céphalothorax fauve-rouge obscur, rembruni sur la partie céphalique et à la marge, à pubescence jaune clair; peu convexe, à strie thoracique longue. — Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians beaucoup plus gros, presque équidistants, leurs intervalles environ égaux au rayon des médians. Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians plus petits, presque équidistants, leurs intervalles environ doubles du diamètre des médians. Yeux médians formant un carré presque régulier; intervalle des antérieurs aux posté-

rieurs égal au diamètre de ces derniers. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères brun-rouge foncé, garnies de crins fauves et noirs. — Plastron brun-rouge foncé. — Pattes très longues, grêles aux extrémités, brun-rouge foncé avec les tarses éclaircis; tibia IV plus long que le céphalothorax au moins de la patella, pourvu de 2-2 épines latérales, 3-3 épines inférieures et d'une épine dorsale dans la seconde moitié; fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines et de deux épines dorsales; patellas des trois premières paires pourvues de deux épines latérales; patella IV inerme. — Patte-mâchoire fauve avec le tibia et le tarse noirâtres; patella presque deux fois plus longue que large, pourvue de deux épines latérales; tibia visiblement plus long, un peu plus étroit, presque parallèle, pourvu près la base d'un verticille de quatre grandes épines et plus en avant d'une épine interne; son apophyse supéro-externe beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, dirigée en dehors et courbée en avant, un peu élargie de la base à l'extrémité et obtusément tronquée, convexe en dehors, excavée et rebordée en dedans; tarse ovale allongé étroit; bulbe simple ovale.

♀) Céph.th., long. 7,5; larg. 6,5 — Abd., long. 10; larg. 5,8. — Pattes : 1^{re} paire 30,9; 2^e paire 33; 3^e paire 24; 4^e paire 27.

Céphalothorax beaucoup plus convexe. — Yeux antérieurs moins inégaux et plus séparés, presque équidistants. — Abdomen ovale atténué en arrière, brunâtre presque noir sur les côtés et en dessous, sans bande ventrale définie, garni en dessus de pubescence serrée d'un rouge sombre, orné, dans la première moitié d'une bande claire longitudinale étroite, lancéolée, bordée de brun, et dans la seconde moitié d'une série de petites lignes noires transverses en triangles allongés réunis par le sommet. — Pattes brun-rouge très foncé; les fémurs non ou à peine éclaircis à la base; fémur IV plus long que le céphalothorax; tibia IV un peu plus court, sans épines dorsales. — Epigyne en grande plaque presque arrondie, marquée de deux fortes saillies latérales élargies et convergeant en arrière, et d'une pièce médiane lisse et convexe, beaucoup plus longue que large, atténuée d'avant en arrière et terminée en pointe sub-aiguë.

Pérou : Pevas sur le haut Amazone (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

Voisin de *S. Keyserlingi*, s'en distingue surtout, chez le mâle,

par les pattes plus longues, le tarse de la patte-mâchoire plus étroit et l'apophyse tibiale plus courte; chez la femelle par les fémurs des pattes brun foncé comme les articles suivants et par la pièce médiane de l'épigyne beaucoup plus longue que large.

11. **S. Mathani** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 5,9; larg. 5,4. — Abd., long. 8; larg. 5,2. — Pattes : 1^{re} paire 24; 2^e paire 25; 3^e paire 18,5; 4^e paire 20,2.

Céphalothorax fauve brunâtre très obscur, fortement veiné réticulé de brun foncé, surtout en avant et à la marge, et marqué d'un point brun médian en avant de la strie; garni de pubescence jaunâtre; très convexe, très fortement incliné en avant et en arrière. — Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians plus gros, presque équidistants (les médians un peu plus resserrés), leurs intervalles à peine plus étroits que le diamètre des médians. Yeux supérieurs en ligne sensiblement arquée en arrière, les médians un peu plus petits, un peu plus resserrés, leur intervalle néanmoins plus que double de leur diamètre. Yeux médians formant un quadrilatère un peu plus large en arrière et au moins aussi long que large; intervalle des antérieurs aux postérieurs beaucoup plus large que le diamètre de ces derniers. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères brun-rouge marquées de deux lignes noires sur la face antérieure, garnies de crins fauves inégaux. — Abdomen ovale atténué en arrière, noirâtre à pubescence fauve longue, marqué dans la première moitié d'une ligne longitudinale étroite bordée de noir, et de chaque côté de deux grandes taches fauve obscur, dans la seconde moitié d'une série médiane de petites lignes transverses noires arquées. Ventre fauve obscur avec une large bande longitudinale très noire, partant du pli épigastrique, un peu atténuée en arrière et terminée en pointe, n'atteignant pas les filières. — Plastron, pièces buccales et pattes brun-rouge foncé avec les métatarses presque noirs, les tarses au contraire éclaircis et fauves, les tibias et les métatarses marqués de touffes de poils jaunes à la base des épines; tibia IV plus court que le céphalothorax (de l'aire oculaire) pourvu de 2-2 épines latérales, sans dorsales; fémur IV plus long que le céphalothorax; patellas I, II et III pourvues d'une

seule épine sur la face postérieure; patella IV inerme; scopulas assez serrées, atteignant la base des métatarses aux trois premières paires seulement. — Patte-mâchoire brun foncé avec le fémur éclairci. — Epigyne en plaque presque carrée, marquée sur chacun des angles postérieurs d'une grande pièce brune convexe presque arrondie, et d'une pièce médiane plus longue que large, un peu atténuée d'avant en arrière, obtusément tronquée en arrière, cette troncature percée d'une profonde fossette arrondie.

Perou : Pevas sur le haut Amazone (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

Espèce très distincte, principalement par la disposition de ses yeux médians formant un trapèze au moins aussi long que large et par la structure de son épigyne.

12. *S. punicea* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 7; larg. 6,5. — Abd., long. 9,5; larg. 5. — Pattes : 1^{re} paire 32,2; 2^e paire 34; 3^e paire 24; 4^e paire 27,2.

Céphalothorax fauve rougeâtre un peu rembruni dans la région oculaire et marqué d'une fine ligne brune médiane n'atteignant pas le bord postérieur; garni de pubescence jaune clair assez longue et serrée; large et convexe, fortement incliné en avant et surtout en arrière. — Yeux antérieurs en ligne très légèrement arquée en arrière, les médians beaucoup plus gros, presque équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que le diamètre des médians. Yeux supérieurs en ligne sensiblement arquée en arrière, les médians un peu plus petits que les latéraux, un peu plus resserrés, leur intervalle néanmoins plus que double de leur diamètre. Yeux médians formant un quadrilatère parallèle plus large que long; intervalle des yeux médians antérieurs aux postérieurs visiblement plus large que le diamètre de ces derniers. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Chélicères robustes, entièrement noires et lisses, garnies de crins noirs. — Abdomen ovale atténué en arrière, garni en dessus de pubescence serrée jaune-rouge passant au rouge vif dans le milieu et en arrière. Ventre rouge vif concolore. — Plastron fauve-rouge. — Pièces buccales noirâtres avec le bord supérieur testacé et les lames marquées d'une grande tache fauve basilaire. — Pattes assez longues et robustes; fémurs, patellas

et tibiae fauve-rouge vif à pubescence jaune; métatarses et tarses très noirs mais ornés en dessus de touffes de poils jaunes disposés en une ligne médiane aux trois premières paires, irrégulières à la quatrième paire; tibia IV un peu plus court que le céphalothorax, pourvu de 2-2 épines latérales, sans dorsales; fémur IV visiblement plus long que le céphalothorax; patella I pourvue d'une seule épine sur la face postérieure; patellas II et III de deux épines latérales; patella IV inerme. Scopulas serrées, atteignant la base des métatarses. — Epigyne en plaque un peu plus large que longue, arrondie en avant, tronquée en arrière, marquée de chaque côté d'un bourrelet très épais, courbé en forme d'S et d'une pièce médiane longitudinale lancéolée, très étroite en avant, graduellement élargie et anguleuse vers le milieu, ensuite très atténuée aiguë, n'atteignant pas le bord postérieur.

Perou : Pevas sur le haut Amazone (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

Par la proportion des yeux postérieurs et la coloration du corps cette espèce paraît se rapprocher de *S. lutea* Keys., mais elle en diffère totalement par ses métatarses noirs et la forme de son épigyne.

31^e Genre **Nisueta** nov. gen.

Céphalothorax court, à peine plus long que large, à peine atténué en avant, à front très large, très convexe dans le milieu et en avant, longuement incliné en arrière. — Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en avant, presque égaux, leurs intervalles plus larges que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne droite, égaux, équidistants et très largement séparés. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long, plus étroit en avant. Yeux latéraux légèrement soulevés. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Lames-maxillaires courtes, larges et convexes, presque parallèles, arrondies en avant. Pièce labiale au moins d'un tiers plus large que longue, parallèle, arrondie en avant, n'atteignant pas le milieu du bord interne des lames. — Pattes 2, 1, 4, 3, peu robustes, très inégales, les deux paires postérieures beaucoup plus courtes que les antérieures comme dans la sous-famille des *Thomisinæ*; patella et tibia IV

beaucoup plus courts que tibia II; pourvues d'épines; des scopulas longues et peu serrées aux tarsi et métatarses des quatre paires.

Ne renferme qu'une seule espèce de la côte orientale d'Afrique.

Ce genre est bien caractérisé par l'inégalité anormale des pattes, la forme courte et bombée du céphalothorax qui est à peine atténué en avant, rappelant ainsi celui des *Cebrennus*, enfin par la première ligne des yeux sensiblement arquée en avant.

1. **N. quadrispilota** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 5,5; larg. 5,3. — Abd., long. 8; larg. 6. — Pattes : 1^{re} paire 18,7; 2^e paire 24; 3^e paire 14,5; 4^e paire 17.

Céphalothorax fauve-rouge testacé clair, partie céphalique marquée de chaque côté, assez en arrière et un peu en dedans des stries, de deux petites taches noires : la première allongée et un peu courbe, la seconde, punctiforme très petite; partie céphalique très large et très convexe, fortement inclinée en avant et en arrière; partie thoracique courte et inclinée en pente rapide à strie courte mais profonde. — Yeux antérieurs assez gros, les médians à peine plus gros que les latéraux, équidistants, leurs intervalles au moins de moitié plus larges que leur diamètre. Yeux supérieurs plus petits que les antérieurs, égaux, équidistants, leurs intervalles ayant plus de trois fois leur diamètre. — Chélicères très robustes, très convexes à la base, dépassant en dessus le bord frontal, brun-rouge très foncé à peine éclaircies à la base, presque lisses, garnies de crins isolés. — Plastron fauve testacé. — Abdomen ovale très acuminé en arrière, en dessus brunâtre clair violacé, à pubescence blanchâtre assez courte et couchée, marqué de points noirâtres irréguliers et espacés; dans la première moitié une bande longitudinale claire étroite, finement bordée de brun et terminée en pointe en arrière; dans la seconde, une ligne brune formée d'une série de petites taches. Ventre fauve testacé, très légèrement ponctué. — Pattes fauve rougeâtre avec les fémurs, patellas et tibias irrégulièrement ponctués de brun. Tibia IV plus court que le céphalothorax au moins des deux tiers de la patella, pourvu de 2-2 épines latérales et de 2-2 épines inférieures mais sans épines dorsales. Fémur I

pourvu sur la face antérieure de quatre épines inégales, les deux médianes géminées et de deux épines dorsales. Scopulas très longues, débordant de beaucoup les articles, n'atteignant la base des métatarses qu'aux deux premières paires. — Epigyne en plaque noire très grande, presque arrondie, lisse, légèrement ponctuée, entièrement divisée par une profonde strie médiane longitudinale, un peu élargie et renfermant en arrière une pièce allongée, présentant de plus deux larges et profondes impressions latérales, allongées, convergeant en avant et réunies en forme de croix à la strie médiane.

Zanzibar (coll. E. Simon, rapporté par M. Raffray).

32^e Genre **Cebrennus** E. S.

†) *Cebrenis* E. Simon, *Rév Sp.*, etc., p. 263, 1874.

Le nom de *Cebrenis* ayant été employé antérieurement par Stål (1862) pour un genre d'Hémiptères, nous proposons de le remplacer par celui de *Cebrennus*.

M. le Dr Karsch avance que le changement du nom *Cebrenis* est inutile, ce genre devant être réuni aux *Themeropsis* L. Koch !.... l'auteur n'appuie d'aucune preuve cette assertion qui est inexplicable pour moi, le genre *Cebrennus* différant d'une manière complète du genre *Themeropsis* aussi bien par la position des yeux que par la proportion des pattes.

SPECIES

MALES

1	{	Pedes maxillares apophysa tibiali longissima, articulo fere triplo longiore.....	Wagæ.
		Pedes maxillares apophysa tibiali brevior, articulo parum longiore.....	
2	{	Apophysa tibialis ad basin antice convexa. Bulbi stylum gracile. Pedes 2, 1, 4, 3.....	castaneitarsis.
		Apophysa tibialis ad basin haud convexa. Bulbi stylum validum. Pedes 2, 4, 1, 3.....	
			<i>Æthiopicus.</i>

FEMELLES

- | | | | |
|---|---|--|----------------------|
| 1 | { | Cephalothorax pedesque rufo-fulvi concolores fere glabri. Abdomen testaceo flavescens..... | 2 |
| | | Cephalothorax fuscus, albo dense pubescens. Abdomen supra albicans, linea media ramosa nigra ornatum, subtus nigerrimum. Pedes flavi, coxis patellis que nigris..... | <i>pulcherrimus.</i> |
| 2 | { | Series oculorum postica valde recurva..... | <i>Kochi.</i> |
| | | Series oculorum postica parum recurva..... | <i>Wagæ.</i> |

1. **C. Kochi** O. P. Cambr., *Gen. list. of Sp. of Pal.*, etc., p. 312. pl. xiv, f. 13, 1872 (sub *Heteropoda*).

Cebrenis Kochi E. Simon, *Rév. Sp.*, etc., p. 266, pl. v, f. 2, 1874. Syrie (coll. E. Simon).

NOTA. — L'*Olios rufipes* H. Lucas (*Ar. Canar.*, in Webb et Berth., p. 32, pl. v, f. 13) que je rapportais au genre *Cebrennus*, d'après la description de M. H. Lucas, appartient au genre *Zoropsis* de la famille des *Drassidæ*.

2. **C. Wagæ** E. Simon, *Rév. Sp.*, etc., p. 265, pl. v, f. 1., 1874.

♂) Céph.th., long. 6; larg. 5. — Pattes 1^{re} paire 25,4; 2^e paire 27,6; 3^e paire 20,4; 4^e paire 25,6.

Céphalothorax fauve rougeâtre à pubescence jaune clair brillant, peu serrée; très convexe dans le milieu, fortement incliné en avant et en arrière. — Yeux supérieurs égaux, en ligne fortement courbée (une droite tangente au bord postérieur des médians passe beaucoup en avant des latéraux); intervalle des médians au moins double de leur diamètre, celui des latéraux plus de quadruple. Yeux antérieurs en ligne droite, les médians beaucoup plus gros; intervalle des médians un peu plus large que leur rayon, celui des latéraux visiblement plus étroit que le diamètre des médians. Yeux médians formant un quadrilatère à peine plus large en arrière et au moins aussi large que long; intervalle des médians antérieurs aux postérieurs, à peine égal à leur diamètre. — Bandeau plus étroit que le rayon des yeux médians antérieurs. — Abdomen fauve clair à pubescence fauve. — Chélicères fauve rougeâtre. — Plastron, pièces buccales et pattes fauve testacé avec les métatarses légèrement rem-

brunis; fémur I pourvu en avant d'une série de trois épines et de deux épines dorsales; tibias de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures; scopulas très-longues et peu serrées, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse rembruni; patella courte, un peu plus longue que large et convexe; tibia environ de même longueur, aussi large, son côté interne droit, l'externe prolongé par une très grande apophyse, plus de deux fois plus longue que l'article et presque aussi longue que le tarse, dirigée obliquement en avant et en dehors, graduellement atténuée et terminée en pointe noire sub-aiguë un peu arquée en dedans; tarse très long, ovale assez étroit, sans dépression, garni en dessus, dans la seconde moitié, de poils fauves, courts et épais, analogues à ceux des scopulas; bulbe pourvu d'un très long stylum détaché, assez grêle, décrivant deux cercles concentriques.

♀) cf. E. Simon, *l. c.*, p. 266.

Algérie : Constantine (Waga), Bou-Saada (Ch. Leprieur).

3. *C. castaneitarsis* sp. nov.

♂) Céph.th., long. 7,5; larg. 6,5. — Pattes: 1^{re} paire 38,2; 2^e paire 44,3; 3^e paire 29,1; 4^e paire 35,1.

Céphalothorax fauve clair testacé, à pubescence fauve brillant, courte, et peu serrée; assez convexe (beaucoup moins que chez *C. Wagæ*), incliné en avant et en arrière. — Yeux supérieurs égaux, en ligne fortement courbée (une droite tangente au bord postérieur des médians passe beaucoup en avant des latéraux); intervalle des médians ayant plus de deux fois et celui des latéraux plus de cinq fois leur diamètre. Yeux antérieurs en ligne droite; les médians plus gros, leur intervalle plus large que leur rayon, celui des latéraux au moins aussi large que le diamètre des médians. Yeux médians formant un quadrilatère à peine plus large en arrière et au moins aussi long que large, intervalle des médians antérieurs aux postérieurs au moins aussi large que leur diamètre. — Bandeau plus large que le rayon des yeux médians antérieurs. — Abdomen fauve clair à pubescence jaune vif. — Chélicères fauve rougeâtre. — Plastron, pièces buccales et fémurs des pattes fauve testacé; tibias fauve rougeâtre; métatarses et tarses brun-rouge surtout aux paires antérieures;

épines disposées comme chez *C. Wagæ*; scopulas très longues et peu serrées, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse rembruni rougeâtre; patella plus longue que large, parallèle et convexe; tibia un peu plus long que la patella, un peu plus étroit mais élargi à l'extrémité, pourvu d'une forte apophyse supéro-externe un peu plus longue que l'article, dirigée très en dehors mais légèrement arquée en avant, large et convexe à la base surtout en avant, ensuite assez étroite et graduellement atténuée, terminée en pointe noire sub-aiguë droite; tarse ovale assez étroit, moins long que chez *C. Wagæ*, un peu déprimé en dessus dans la seconde moitié et garni de poils fauves courts et épais; bulbe pourvu d'un stylum détaché, rougeâtre, grêle, entourant son côté externe et sa base; extrémité du bulbe pourvue en outre d'une petite pointe grêle et noire partant de l'angle supéro-externe et dirigée en dedans.

Algérie : Oran (coll. E. Simon).

4. *C. æthiopicus* sp. nov.

♂) Céph.th., long. 6,2; larg. 5,1. — Pattes : 1^{re} paire 26,4; 2^e paire 29,6; 3^e paire 21; 4^e paire 26,8.

Céphalothorax fauve rougeâtre à pubescence jaune clair brillant, de même forme que chez *C. Wagæ*. — Yeux supérieurs égaux, en ligne moins courbée (une droite tangente au bord postérieur des médians touche presque le bord antérieur des latéraux); intervalle des médians environ double de leur diamètre, celui des latéraux plus que quadruple. Yeux antérieurs en ligne droite, les médians plus gros, leur intervalle environ égal à leur rayon, celui des latéraux un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians formant un quadrilatère à peine plus large en arrière et aussi long que large; intervalle des antérieurs aux postérieurs égal à leur diamètre. — Bandeau égal au rayon des yeux médians antérieurs. — Abdomen fauve clair à pubescence fauve. — Chélicères fauve rougeâtre. — Plastron et pièces buccales fauve testacé. — Pattes fauve rougeâtre; épines disposées comme chez *C. Wagæ*; scopulas longues et peu serrées, atteignant la base des métatarses. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse rembruni; patella à peine plus longue que large, parallèle, un peu convexe; tibia un peu plus long que la patella, un peu plus

étroit à la base mais légèrement élargi à l'extrémité; marqué d'une forte apophyse supéro-externe d'un tiers plus longue que l'article, dirigée très en dehors mais légèrement arquée en arrière, assez large à la base mais nullement convexe en avant, ensuite graduellement atténuée, terminée en pointe noire sub-aiguë un peu recourbée en dedans; tarse ovale, beaucoup plus large et plus court que chez *C. Wagæ* et *castaneitarsis*, marqué en dessus, dans la seconde moitié, d'une dépression garnie de poils fauves feutrés; bulbe pourvu d'un stylum détaché, rougeâtre, entourant son côté externe et sa base, très robuste surtout dans sa première moitié; extrémité du bulbe pourvue en outre d'une pointe noire, plus courte et plus robuste que chez *C. castaneitarsis*.

Nubie : Massawa (coll. E. Simon).

5. **C. pulcherrimus** E. Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, Bull., n° 93, 1880.

♀) Céph.th., long. 12,6; larg. 10. — Abd., long. 11; larg. 9. — Pattes : 1^{re} paire 41,2; 2^e paire 48; 3^e paire 33; 4^e paire 40,5.

Céphalothorax brun-rouge foncé, revêtu de pubescence lanugineuse, courte et feutrée blanc-jaunâtre, plus blanche et plus épaisse à la marge formant bordure; large et très convexe dans le milieu, son point le plus élevé un peu avant le milieu, presque également incliné en avant et en arrière; front très large, légèrement arqué. — Yeux supérieurs en ligne très légèrement arquée en avant; les médians un peu plus petits que les latéraux, beaucoup plus resserrés, leur intervalle au moins double de leur diamètre, celui des latéraux ayant plus de quatre fois ce diamètre. Yeux antérieurs en ligne droite, les médians plus gros, presque équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que le diamètre des médians. Yeux médians formant un trapèze plus long que large; les antérieurs au moins deux fois plus gros que les postérieurs. Bandeau environ de la largeur des yeux médians antérieurs. — Plastron très noir pubescent. — Abdomen ovale, court, convexe, en dessus blanc-jaunâtre mat et revêtu de pubescence épaisse de même couleur, marqué en avant de deux points noirs arrondis rapprochés, ensuite d'une bande longitudinale noire, étroite, ne dépassant pas la largeur des yeux médians antérieurs.

sant pas en arrière le tiers postérieur, coupée de trois bandes horizontales graduellement atténuées et fondues latéralement. Ventre et filières très noirs. — Hanches très noires. Pattes jaune clair revêtues de pubescence blanche avec les patellas noires, les scopulas des métatarses et les tarses noirâtres. Tibia IV beaucoup plus court que le céphalothorax, pourvu d'épines latérales 3-2, mais sans épines dorsales. Fémur I pourvu sur la face antérieure, dans la seconde moitié, d'une ligne de trois épines, en dessus d'une épine terminale et d'une épine médiane. Scopulas épaisses atteignant la base des métatarses aux quatre paires. — Chélicères très robustes, noires, très légèrement et peu densément striolées en travers, garnies, dans la première moitié et au côté externe, de pubescence blanche très épaisse. — Patte-mâchoire jaune avec le tarse noir mais un peu éclairci à la base. — Epigyne en grande plaque semi-circulaire brun-rouge, lisse et ponctuée, marquée d'une grande fossette longitudinale un peu atténuée en arrière, renfermant en avant une pièce d'un blanc testacé presque carrée, ensuite une pièce fauve plus longue, coupée en arrière d'une profonde échancrure triangulaire.

Sud de l'Algérie (coll. E. Simon, provenant du capitaine Thibaud).

33^e Genre **Themeropis** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 699, 1875.

1. **T. severa** L. Koch, *l. c.*, p. 699, pl. LX, f. 1, 1875.

Chine (L. Koch).

2. **T. (?) paripes** Karsch, *Zeitsch. f. Ges. Naturw.*, t. LII, p. 559, 1879.

Ceylan (Karsch).

3. **T. orichalcea** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 11; larg. 8,6. — Pattes: 1^{re} paire 31,5; 2^e paire 31,4; 3^e paire 25,2; 4^e paire 32,2.

Céphalothorax noir, revêtu de pubescence assez longue et serrée, d'un jaune cuivreux brillant, mêlée de crins en avant;

convexe, fortement incliné en avant et en arrière, à front large; strie courte et très reculée. — Yeux antérieurs en ligne légèrement arquée en arrière; les médians presque deux fois plus gros, beaucoup plus resserrés, leur intervalle d'un tiers plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux au moins de moitié plus large que ce diamètre. Yeux supérieurs en ligne presque droite, égaux et plus petits que les antérieurs; les médians beaucoup plus resserrés, leur intervalle néanmoins plus de trois fois plus large que leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze plus large que long, plus étroit en avant. — Bandeau plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chélicères robustes, très convexes, noires, garnies de crins noirs en avant et au côté externe, de crins rouges épais sur les bords de la rainure. — Pièces buccales noires avec le bord interne rouge. — Plastron noir, garni de pubescence olivâtre et de crins noirs. — Abdomen ovale, arrondi en avant, atténué en arrière, revêtu en dessus de pubescence jaune cuivreux un peu olivâtre, très serrée, en dessous et sur les côtés de pubescence grisâtre très courte et moins serrée. — Pattes robustes, peu longues, noires, à pubescence gris-verdâtre, courte. Tibia et patella IV à peine plus longs que le céphalothorax, tibia pourvu d'une épine dorsale un peu avant le milieu, de 2-2 épines latérales et de 2-2 épines inférieures. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois fortes épines équidistantes et de deux épines dorsales. Patellas inermes. Scopulas étroites, serrées, n'atteignant la base des métatarses qu'aux deux premières paires. — Patte-mâchoire robuste, noire; patella d'un tiers plus longue que large, large et convexe, un peu atténuée aux extrémités, pourvue de deux épines latérales; tibia plus court que la patella, plus large, convexe, pourvu au côté externe de deux robustes apophyses perpendiculaires, confluentes à la base, épaisses, cylindriques et parallèles dans leur moitié basilaire: 1^{re} apophyse brusquement rétrécie dans la seconde moitié, pourvue en dessous d'une forte pointe dentiforme dirigée en bas et en dessus d'une pointe grêle dirigée en dehors, arquée en bas et un peu sinueuse; 2^e apophyse régulièrement arquée en avant, atténuée et comprimée verticalement dans la seconde moitié, arrondie à l'extrémité et pourvue en dessous vers le milieu d'une dilatation conique; tarse grand, ovale, plus dilaté au côté externe; bulbe ovale, un peu réniforme, divisé dans le haut par un pli

longitudinal ne dépassant pas son milieu, son côté externe marqué dans le haut d'une dépression rebordée.

Bornéo (coll. E. Simon).

4. **T. papuana** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 8,5; larg. 6,6. — Abd., long. 12,5; larg. 8. — Pattes : 1^{re} paire 21; 2^e paire 21,8; 3^e paire 17,9; 4^e paire 22,1.

Céphalothorax brun-rouge foncé à pubescence blanchâtre, couchée, mêlée de crins courts principalement en avant; très convexe, fortement incliné en arrière, plus longuement et plus légèrement en avant, à front large; strie assez courte, large et profonde. — Yeux antérieurs en ligne assez fortement arquée en arrière; les médians deux fois plus gros, beaucoup plus resserrés, leur intervalle d'un tiers plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux environ de moitié plus large que ce diamètre. Yeux supérieurs en ligne légèrement arquée en arrière, les médians très petits, les latéraux un peu plus gros; intervalle des médians ayant au moins quatre fois leur diamètre, celui des latéraux encore plus large. Yeux médians formant un trapèze plus large que long, plus étroit en avant. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chélicères très convexes, dépassant de beaucoup le bord frontal, noires, garnies de pubescence blanche et de crins noirs. — Pièces buccales brun foncé. — Plastron et hanches brun-rouge clair, garnis de crins espacés. — Abdomen convexe, ovale large, acuminé en arrière, fauve obscur à pubescence blanchâtre, marqué de points bruns, disposés, surtout en arrière, en zones obliques, et laissant une large bande longitudinale claire, un peu atténuée en arrière; cette bande renfermant, dans la seconde moitié, une série de petites taches brunes triangulaires. Ventre marqué d'une bande longitudinale brun pâle, très atténuée en arrière, coupée elle-même d'une double ligne claire médiane. — Pattes courtes, très robustes, brun-rouge à pubescence blanchâtre courte. Tibia et patella IV un peu plus courts que le céphalothorax; tibias sans épines dorsales, pourvu de 2-2 épines latérales et 2-2 épines inférieures. Patellas inermes. Fémur I pourvu sur la face antérieure d'une ligne de trois épines et de deux épines dorsales. Scopulas courtes et serrées, atteignant la base des métatarses aux trois pre-

mières paires atteignant à peine leur milieu à la quatrième. — Epigyne en plaque noire marquée d'une grande fossette longitudinale, un peu atténuée en arrière, renfermant une pièce noire de même forme, fortement canaliculée, dépassant légèrement en arrière le bord de la fossette, et divisée, dans le premier tiers seulement, par une carène fauve basse.

Nouvelle-Guinée : Dorey (Muséum, Raffray).

34^e Genre **Sparianthis** *gen. nov.*

Themeropis Keys., *Sp. am. Latr.*, p. 235, 1880 (non L. Koch).

Céphalothorax plus long que large, très élevé en arrière et incliné presque verticalement, longuement incliné et atténué en avant, à strie thoracique fine et assez courte. — Yeux antérieurs en ligne droite ou un peu arquée en avant, très inégaux; les médians beaucoup plus gros. Yeux supérieurs en ligne un peu arquée en avant, presque équidistants et presque égaux. Yeux médians formant un carré ou un trapèze aussi large que long; les antérieurs beaucoup plus gros. — Bandeau vertical, plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chélicères peu robustes; bord inférieur de la rainure dépourvu de dents. — Lames-maxillaires convexes, parallèles, arrondies à l'angle externe, obliquement tronquées à l'interne. Pièce labiale aussi large que longue, n'atteignant pas tout à fait le milieu des lames-maxillaires, atténuée en avant, tronquée et un peu échancrée. — Pattes courtes, les 1^{re}, 2^e et 3^e paires presque égales; pourvues d'épines, sans scopulas ou à scopulas à peine distinctes. — Abdomen ovale étroit.

L'espèce type de ce genre a été rapportée par le comte E. Keyserling au genre *Themeropis* L. Koch; elle s'en rapproche en effet par ses pattes courtes et presque égales, mais elle en diffère par un grand nombre de caractères qui nécessitent la création d'un genre: la forme du céphalothorax nullement convexe en avant, les yeux très resserrés, principalement les antérieurs, les chélicères dépourvues de dents au bord inférieur de la rainure, enfin les pattes sans scopulas ou à scopulas très légères.

1. **S. granadensis** Keys., *l. c.*, p. 235, pl. vi, f. 128, 1880 (sub *Themeropis*).

Nouvelle-Grenade (coll. E. Keyserling).

2. **S. amazonica** *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,4. — Abd., long. 4; larg. 1,6. — Pattes : 1^{re} paire 10; 2^e paire 10,2; 3^e paire 8,3; 4^e paire 10.

Céphalothorax fauve olivâtre éclairci au bord postérieur, avec une ligne brune marginale ponctuée et une bande dorsale circulaire plus large, mal arrêtée et formée de traits rapprochés irréguliers; pubescence longue et peu serrée; partie thoracique très élevée et abaissée presque verticalement en arrière, en avant longuement et graduellement inclinée; partie céphalique longuement atténuée, à front assez étroit et obtus; strie thoracique courte et fine. — Yeux antérieurs en ligne presque droite par leurs sommets; les médians plus avancés, au moins d'un tiers plus gros, plus séparés, leur intervalle néanmoins un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne sensiblement arquée en avant, égaux et plus petits que les antérieurs; les médians plus séparés, leur intervalle ayant plus de trois fois leur diamètre. Yeux médians formant un quadrilatère presque parallèle et plus large que long. Bandeau vertical environ de la largeur des yeux médians antérieurs. — Chélicères longues, peu robustes, fauves, avec une large bande brune en avant, garnies de crins fauves espacés. — Pièces buccales et plastron fauve testacé clair, avec la pièce labiale un peu rembrunie. — Abdomen étroit et allongé, obtusément tronqué en avant, fauve testacé, garni de pubescence blanchâtre, marqué en dessus de points noirs inégaux et espacés, deux points un peu plus gros aux angles antérieurs et un médian. — Pattes fauve rougeâtre testacé avec les fémurs et les tibias marqués de taches brunâtres formant des anneaux incomplets. Tibia et patella IV un peu plus longs que le céphalothorax (du tiers de la patella); tibia pourvu de 2-2 épines inférieures, 2-2 épines latérales et d'une épine dorsale courte dans la seconde moitié. Fémur I pourvu de deux épines sur la face antérieure et de deux épines dorsales. Patellas inermes. Tibias I et II pourvus en dessous de deux lignes de 7-7 grandes épines couchées. Scopulas très légères, à peine sensibles aux tarses et à l'extrémité des métatarses des deux premières paires, nulles aux deux paires postérieures. — Épigyne en grande plaque plus longue que large, parallèle, brun-rouge, finement

striée en travers, marquée près le bord postérieur d'une petite fossette ovale transverse, limitée en arrière par un rebord arqué et divisée longitudinalement par une carène atténuée en arrière.

Amazone : Teffé (Brésil), Pevas (Pérou) (coll. E. Simon, reçu de M. Mathan).

Diffère surtout de *A. granadensis* Keys. par ses yeux antérieurs plus inégaux, plus resserrés et en ligne droite, par ses pattes de la 1^{re} et de la 4^e paires égales, par la structure de son épigyne, etc.

NOTA. — Les espèces suivantes qui me sont inconnues ne peuvent rentrer dans les genres énumérés plus haut :

Sparassus abnormis Black., *Ann. mag. of Nat. Hist.*, 3^e sér., t. XVIII, p. 457, 1866; de l'Afrique tropicale.

D'après M. Blackwall, cette espèce n'aurait qu'une seule griffe tarsale; ce caractère, s'il est exact, est tellement exceptionnel, qu'il justifierait la création d'une famille spéciale pour le *S. abnormis*.

Sparassus suavis O. P. Cambr., *Proceed. Zool. soc. Lond.*, p. 588, 1876; d'Egypte.

Cette espèce deviendra sans doute le type d'un genre; par la proportion des pattes et les deux lignes oculaires fortement courbées, surtout la seconde et en sens inverse, il paraît se rapprocher du genre *Cebrennus*, mais l'auteur ajoute que les yeux de la seconde ligne sont équidistants et séparés seulement de leur diamètre, et que l'intervalle des yeux latéraux des deux lignes n'est égal qu'à leur diamètre ce qui est contraire aux caractères du genre *Cebrennus*. — Le *S. suavis* serait l'une des plus petites espèces de la famille des *Sparassidæ*.

Olios guineensis H. Lucas, in Thomson, *Voy. Gab. Ent., Ar.*, p. 29, pl. XIII, f. 6, 1858.

La description est très incomplète ne parlant ni des yeux ni de la proportion des pattes, mais d'après les figures, surtout celle des yeux (f. 6^a), cette espèce s'éloigne grandement de tous les *Sparassidæ* qui nous sont connus; la première ligne oculaire est en effet tellement courbée en avant que les yeux médians se trouvent complètement isolés; l'*O. guineensis* appartient peut être à la famille des *Ctenidæ* ?.

Espèces incertaines.

Les espèces suivantes sont décrites d'une manière si incomplète qu'il est impossible de s'en faire une idée quelconque :

1. **Olios grapsus** Walck., *Apt.*, I, p. 564, 1837; Nouvelle-Hollande.

2. **Olios pagurus** Walck., *l. c.*, p. 564; Nouvelle-Hollande.

Pour ces deux espèces Walckenaer indique les collections du Muséum, mais il nous a été impossible de les y retrouver.

3. **Olios francklinus** Walck., *l. c.*, p. 572; de New-York (?) (localité probablement erronée).

4. **Olios provocator** Walck., *l. c.*, p. 575; Cap de Bonne-Espérance.

Rentre probablement dans le genre *Isopeda*.

5. **Sparassus fuscus** Walck., *l. c.*, p. 586; provenance inconnue.

6. **Olios morbillosus** King (?), Walck., *Apt.*, II, p. 473; Nouvelle-Hollande, Walckenaer donne lui-même cette espèce comme douteuse.

7. **Delena craboides** Walck., *Apt.*, I, p. 492; d'Australie; l'auteur indique les collections du Muséum, mais le type ne s'y trouve plus.

8. **Olios testaceus** Doleschall, *Verh. Natuurk. Ver. Nedeerl. Ind.*, deel v, p. 55, pl. xv, f. 3, 1859.

Java. — Les yeux, figurés par Doleschall, rappellent ceux des *Isopeda*, mais le céphalothorax paraît convexe. Voici la description de Doleschall « testaceus, sparsim setoso-pilosus, oculorum seriebus sibi valde approximatis, ocellis posticis externis reliquis multo majoribus; thorace rotundato, abdomine ovato ».

9. **Philodromus Diardi** Doleschall, *l. c.*, p. 55, pl. xv, f. 2, 1859.

Java; appartient sans doute au genre *Sarotes*: « Thorace rufo, longiore quam lato, oculis omnibus æqualibus segmentum circuli formantibus; abdomine ovali et ut pedibus fuscescentibus, illius dorso punctis 6-8 per paria dispositis notato, his 2, 1, 4, 3, nigro fusco maculatis, longe setosis ».

Espèces rapportées par erreur aux genres **Olios**, **Delena** et **Sparassus**:

1. **Delena hastifera** Walck., ex Percheron, *Mag. Zool.*, cl. VIII, pl. 4.

Appartient à la famille des *Thomisidæ* et rentre dans le genre *Thomisops* Karsch.

2. **Micrommata undata** Hentz., *Bost. j. Nat. hist.*, IV, 1844; dont les *M. serrata* et *carolinensis* du même auteur sont synonymes, appartient au genre *Ocyale* famille des *Lycosidæ*. — Les *M. pinicola*, *subinflata* et *marmorata* de Hentz., sont également des *Lycosidæ* mais de genre incertain.

3. **Olios madagascariensis** Vinson, rentre dans la famille des *Drassidæ* et doit devenir le type d'un nouveau genre.

Genre **Uduba** (1) *nov. gen.*

Olios Vinson, *Aran. d. îles de la Réun. Maur. et Madag.*,
1864 (ad part.)

Céphalothorax ovale allongé, convexe, à strie médiane thoracique.— Yeux huit, en deux lignes transverses : 1^{re} ligne un peu arquée en arrière, formée de quatre yeux gros, égaux et resserrés ; 2^e ligne presque droite, à peine arquée en arrière, ses yeux médians beaucoup plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux ; yeux latéraux des deux lignes légèrement soulevés, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. — Bandeau plus large que les yeux antérieurs. — Lames-maxillaires sans impression, longues, parallèles, non atténuées à la base, arrondies, nullement saillantes à l'extrémité externe. — Pièce labiale parallèle, tronquée ou échancrée au sommet, plus longue que large, dépassant le milieu des lames-maxillaires.— Pattes longues, dans les proportions 1, 4, 2, 3 (la 1^{re} et la 4^e peu inégales), à fémurs robustes, à métatarses et tarses grêles ; pourvues de fortes épines aux fémurs, patellas, tibias et métatarses et de scopulas ; deux griffes tarsales longues avec une série d'au moins six dents longues et régulières.

Voisin des genres *Agræca* Wst et *Uliodon* L. Koch, il s'éloigne de l'un et de l'autre par ses pattes antérieures plus longues que les postérieures ; il diffère, en outre, du genre *Agræca* par son bandeau plus large, sa seconde ligne oculaire presque droite, du genre *Uliodon* par ses lames-maxillaires et sa pièce labiale parallèles, nullement atténuées à la base.

U. madagascariensis Vinson, *l. c.*, p. 100 (sub *Olios*).

D'après le type faisant partie des collections du Muséum.

4. **Olios rufipes** Lucas, in Webb et Berth., *Can., Ar.*, p. 32, pl. vi, f. 13.
1842.

Rentre dans le genre *Zoropsis* de la famille des *Drassidæ*.

(1) Nom géographique.

Zoropsis rufipes Lucas *l. c.* (sub *Olios*).

♀) Céph.th., long. 7,2; larg. 5.— Pattes : 1^{re} paire 20,5; 2^e paire 19,8; 3^e paire 18; 4^e paire 24.

Céphalothorax brun-rougeâtre, revêtu de pubescence blanchâtre épaisse, marqué sur la partie thoracique de lignes fauves rayonnantes; strie thoracique large et profonde. — Yeux antérieurs en ligne presque droite par leurs centres, les médians presque de moitié plus petits que les latéraux, plus séparés, leur intervalle plus large que leur rayon, celui des latéraux au contraire plus étroit. Yeux médians de la seconde ligne de même grosseur que les latéraux antérieurs, plus resserrés que les médians antérieurs, visiblement plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci; yeux latéraux de la seconde ligne presque aussi gros que les médians, leur intervalle aux médians plus large que leur diamètre. — Abdomen fauve rougeâtre sur les côtés, en dessus ponctué de brun assez densément surtout en arrière, marqué, dans la première moitié, d'une bande longitudinale claire lancéolée et bordée de brun. Ventre fauve testacé obscur.— Plastron fauve testacé. — Pattes robustes; fémurs fauve obscur en dessous, brun-rouge ponctué en dessus; tibias et métatarses brun rouge foncé; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax au moins de la moitié de la patella. — Épigyne en grande plaque brun-rouge semi-circulaire, marquée d'une fossette plus large que longue, arquée et rebordée sur les côtés, renfermant une grande pièce brun-rouge lisse, arrondie en arrière, tronquée et prolongée par trois pointes en avant: la médiane étroite se joignant au bord antérieur, les latérales partant des angles, divergentes, plus épaisses et coniques.

♂) Patte-mâchoire grêle et allongée; patella au moins de moitié plus longue que large, presque parallèle; tibia beaucoup plus long que la patella, plus étroit, presque parallèle, garni de longs crins surtout au côté interne, son apophyse supéro-externe très petite, épaisse à la base mais très atténuée et un peu recourbée en dehors à l'extrémité; tarse petit, un peu plus court que le tibia, à peine plus large, ovale, assez convexe à la base; bulbe discoïde membraneux avec un rebord rougeâtre prolongé en pointe en avant à l'angle supéro-externe, partie membraneuse

coupée dans le haut d'une grande échancrure avec l'angle externe pourvu d'un petit crochet.

Facile à distinguer des *Z. ocreata* C. K. et *media* E. S. par la structure de l'épigyne chez la femelle, et par celle de la patte-mâchoire chez le mâle; cette patte-mâchoire est remarquable par sa gracilité, la grande longueur du tibia et la petitesse du tarse.

Iles Canaries.

Les deux exemplaires typiques qui font partie des collections du muséum ont servi à cette description.

ADDENDA

Les deux espèces suivantes ont été omises dans les énumérations :

Page 246. **Zachria hæmorrhoidalis** L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 653, pl. LII, f. 5.

De Sydney.

Page 299. **Olios gentilis** Karsch, *Zeitschr. f. d. Ges. Naturw.*, t. LII, p. 833, 1879 (sub *Sparassus*).

De la côte occidentale d'Afrique.

L'espèce suivante a été découverte pendant l'impression de ce mémoire.

Page 287.

Nº 2. **Phydile Bergi** *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4; larg. 3,2. — Pattes : 4, 2, 1, 3.

Céphalothorax ovale plus long que large, très atténué en avant, entièrement plan en dessus, nullement convexe, abaissé presque verticalement au bord postérieur, à strie très fine et assez longue; lisse, fauve testacé clair avec l'espace oculaire noirâtre, une bande médiane brunâtre n'atteignant pas les yeux, et de chaque

côté trois fins traits bruns formant une ligne latérale interrompue; pubescence longue et serrée jaune clair. — Yeux antérieurs en ligne droite; les médians beaucoup plus petits et un peu séparés, touchant aux latéraux. Yeux supérieurs égaux, assez petits, en ligne fortement courbée, les médians beaucoup plus séparés que les latéraux. — Bandeau vertical, plan, au moins deux fois plus large que les yeux antérieurs. — Chélicères faibles, lisses, verticales, testacées avec le bord interne taché de brun; bord inférieur de la rainure pourvu de deux dents égales. — Plastron et lames testacés; pièce labiale brunâtre. — Pattes peu longues, fauves avec les fémurs et les tibias irrégulièrement ponctués de brun; tibia IV un peu plus court que le céphalothorax, pourvu de 2-2 épines latérales et de deux épines dorsales; toutes les patellas pourvues d'épines latérales et de une ou deux épines dorsales; scopulas minces, n'atteignant la base des métatarses qu'aux deux premières paires. — Patte-mâchoire robuste; patella et tibia presque égaux et un peu plus longs que larges, pourvus de longues épines; tibia sans apophyse; tarse grand, ovale, large, au moins aussi long que les deux articles précédents; bulbe volumineux complexe.

♀) Céph.th., long. 4; larg. 2,7. — Abd., long. 6,5; larg. 3. — Pattes : 4, 2, 1, 3.

Céphalothorax plus allongé, plus parallèle. — Abdomen étroit et long, fauve obscur, à pubescence jaunâtre longue, serrée et concolore. — Pattes de la quatrième paire beaucoup plus allongées que les antérieures; pattes 1 et 2 presque égales (épigyne non développée).

République argentine : territoire des Missions (coll. E. Simon, reçu du Dr C. Berg).

Diffère surtout de *P. punctipes* Nic. du Chili, par son céphalothorax lisse et plan, en dessus.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES GENRES ET ESPÈCES CITÉS DANS CE MÉMOIRE

NOTA. — Les noms en italique sont ceux des espèces tombées en synonymie.

ADRASTIS E. S.....	282	HELICOPIS L. K.....	262
atomaria E. S.....	283	HEMICLOEA Th.....	239
ARANEA L.		affinis L. K.....	240
<i>regia</i> Fabr.....	268	cineracea L. K.....	240
venatoria L.....	268	diversa L. K.....	239
CEBRENIS E. S. (Voy. Cebrennus)...	331	flavitaris L. K.....	238
CEBRENNUS E. S.....	331	fulva L. K.....	238
æthiopicus E. S.....	334	fumosa L. K.....	240
castaneitarsis E. S.....	333	limbata L. K.....	240
Kochi (Cb.) E. S.....	332	lugubris L. K.....	238
pulcherrimus E. S.....	335	<i>major</i> L. K.....	240
Wagæ E. S.....	332	murina L. K.....	241
CLASTES Walck.....	280	Plagusia (Wlk.) E. S.....	240
Abboti Walck.....	280	plana L. K.....	240
Freycineti Walck.....	280	præsignis L. K.....	239
roseus Walck.....	280	plumea L. K.....	240
viridis Walck.....	280	Rogenhoferi L. K.....	240
DAMASTES E. S.....	241	Sundewalli Th.....	240
Coquereli E. S.....	243	tenera L. K.....	241
flavomaculatus E. S.....	244	HETEROPODA Latr.....	267
Grandidieri E. S.....	242	aulica (L. K.) E. S.....	270
DELENA Walck.....	245	africana Karsch.....	299
canariensis Luc.....	298	badia (L. K.) E. S.....	269
cancerides Walck.....	245	<i>badia</i> L. K.....	314
cimicoides Nic.....	236	bivittata Th.....	269
craboides Walck.....	342	Boiei (Dls.) E. S.....	271
hastifera Walck.....	342	calligaster Th.....	315
<i>impressa</i> C. K.....	245	calligaster L. K.....	315
lamina Nic.....	236	cervina (L. K.) E. S.....	270
Peroniana Walck.....	269	conspicua L. K.....	315
Plagusia Walck.....	240	crassa E. S.....	277
plumipes Dols.....	254	debilis (L. K.) E. S.....	270
ETHILLA E. S.....	267	Diana L. K.....	314
variegata E. S.....	271	festiva L. K.....	299

flavimana E. S.....	274	conspersa L. K.	249
Freycineti (Wlk.) E. S.....	273	cordata L. K.	250
gemella E. S.	270	flavibarbis L. K.....	250
gracilipes (C. K.) E. S.	269	flavida L. K.....	249
hæmorrhoidalis L. K.....	314	hirsuta L. K.	249
incompta L. K.....	314	Imerinensis (Vinson) E. S.....	250
invicta (L. K.) E. S.....	270	maculata (Keys.) E. S.....	250
jugulans (L. K.) E. S.	269	Martius (Nic.) E. S.....	250
Kochii Cb.....	332	Pessleri (Th.) L. K.....	249
longipes (L. K.) E. S.....	269	robusta L. K.....	249
macilenta L. K.	300	valida (Bl.) E. S.	249
mediocris E. S.....	276	vasta L. K.	249
meticulosa E. S.....	278	villosa L. K.	249
natalica Karsch.....	299	viridis (Vinson) E. S.....	251
nitelina L. K.	315	MICROMMATA Latr.....	284
nobilis (L. K.) E. S.....	269	Argelasia Latr.....	290
Pallida L. K.....	315	carolinensis Hentz.	342
Patellata Karsch.....	314	formosa Pav.	284
Peroniana (Wlk.) E. S.....	269	fulva E. S.....	284
Pessleri Th.....	249	ligurina C. K.	284
picta L. K.	315	marmorata Hentz.....	342
præclara L. K.	315	ophthalmica E. S.	285
procera (L. K.) E. S.....	270	ornata Wlk.	284
pumila Keys.....	271	pinicola Hentz.....	342
punctata L. K.....	315	serrata Hentz.....	342
regia E. S.	268	spongitaris L. Duf.	298
regina L. K.	259	subinflata Hentz.....	342
rosea Karsch.	301	undata Hentz.	342
rutila L. K.	314	virescens Cl.	284
salacia L. K.	314	MIDAMUS E. S.....	311
sartrix (L. K.) E. S.....	270	auricomis E. S.	312
serena (Karsch) E. S.....	269	Baulnyi E. S.	312
suspiciosa (L. K.) E. S.	270	NISUETA E. S.	329
thoracica (C. K.) Th.	269	quadrispilota E. S.	330
variegata E. S.....	271	Ocypete C. Koch.	
venatoria (L.) Latr.....	268	brunneiceps Giebel.	268
vulpina (Cb.) E. S.	271	detrita C. K.	299
HOLCONIA Th.	245	derasa C. K.....	298
dolosa L. K.	246	Draco C. K.....	268
immanis L. K.....	246	ferruginea C. K.	300
insignis Th.....	245	Fritschii C. K. à M.....	291
maculata Keys.....	250	gracilipes C. K.	269
HYPOPLATEA M. Leay.....	230	megacephala C. K.....	298
celer Mac-Leay.	230	melanogaster C. K.....	298
ISOPEDA L. K.....	247	murina C. K.....	268
aurea L. K.	250	nobilis C. K.....	262
barbata L. K.....	249	procera L. K.....	270

<i>punctata</i> L. K.	345	<i>malayanus</i> Dls.	254
<i>sartrix</i> L. K.	270	<i>Martius</i> Nic.	250
<i>tersa</i> C. K.	291	<i>megacephalus</i> (C. K.) E. S.	298
<i>thoracica</i> C. K.	269	<i>melanogaster</i> (C. K.) E. S.	298
<i>vasta</i> L. K.	249	<i>montanus</i> (Keys.) E. S.	340
<i>vulpina</i> C. K.	298	<i>morbillosus</i> (King) Wlk.	342
<i>OLBUS</i> E. S.	295	<i>mygalinus</i> Dls.	314
<i>sparassoides</i> (Nic.) E. S.	296	<i>natalicus</i> (Karsch) E. S.	299
<i>OLIOS</i> Wlk.	297	<i>nigritarsis</i> Cn. et Pav.	298
<i>Africanus</i> (Karsch) E. S.	299	<i>nigriventris</i> Tacz.	310
<i>algerianus</i> Lucas.	298	<i>nigrovittatus</i> (Keys.) E. S.	310
<i>antillianus</i> Wlk.	268	<i>obscurus</i> (Keys.) E. S.	300
<i>atomarius</i> E. S.	309	<i>occidentalis</i> (Karsch) E. S.	299
<i>canariensis</i> (Luc.) E. S.	298	<i>oraniensis</i> Luc.	291
<i>captiosus</i> Wlk.	301	<i>ornatus</i> (Th.) E. S.	299
<i>captiosus</i> Vinson.	301	<i>pagurus</i> Wlk.	342
<i>castaneus</i> Wlk.	262	<i>pinnotherus</i> Wlk.	262
<i>cayanus</i> Tacz.	310	<i>provocator</i> Wlk.	342
<i>clarus</i> (Keys.) E. S.	300	<i>pusillus</i> E. S.	305
<i>columbianus</i> Wlk.	268	<i>quinquelineatus</i> Tacz.	310
<i>derasus</i> (C. K.) E. S.	298	<i>rapidus</i> (Keys.) E. S.	300
<i>detritus</i> (C. K.) E. S.	299	<i>regius</i> Gerstk.	268
<i>fasciatus</i> (Keys.) E. S.	300	<i>roseus</i> Karsch.	301
<i>fasciculatus</i> E. S.	307	<i>rubripes</i> Tacz.	310
<i>fasciiventris</i> E. S.	306	<i>rufipes</i> Luc.	343
<i>ferrugineus</i> E. S.	300	<i>senilis</i> E. S.	303
<i>festivus</i> (L. K.) E. S.	299	<i>sericeus</i> (Kroneb.) E. S.	298
<i>flavens</i> Nic.	349	<i>setulosus</i> Tacz.	268
<i>Francklinus</i> Wlk.	342	<i>silvaticus</i> (Bl.) E. S.	310
<i>Freycineti</i> Wlk.	273	<i>sparassoides</i> Nic.	296
<i>fuscus</i> Wlk.	262	<i>spongitaris</i> (L. D.) Wlk.	297
<i>gabonensis</i> Luc.	268	<i>striatus</i> (Bl.) E. S.	311
<i>gentilis</i> (Karsch) E. S.	345	<i>taprobanicus</i> Wlk.	281
<i>gracilipes</i> Tacz.	310	<i>testaceus</i> Dls.	342
<i>grapsus</i> Wlk.	341	<i>tigrinus</i> (Keys.) E. S.	310
<i>guineensis</i> Lucas.	341	<i>tridentiger</i> Cb.	299
<i>helvus</i> (Keys.) E. S.	300	<i>validus</i> Bl.	249
<i>hispidus</i> Nic.	250	<i>ventrosus</i> Nic.	319
<i>imerinensis</i> Vinson.	250	<i>viridis</i> Vinson.	251
<i>javensis</i> Dols.	268	<i>zonatus</i> Dols.	268
<i>Lamarcki</i> (Ltr.) E. S.	301	<i>zulu</i> E. S.	304
<i>leucosius</i> Wlk.	268	<i>PALYSTES</i> L. K.	262
<i>longipes</i> Wlk.	254	<i>castaneus</i> (Latr.) E. S.	262
<i>lunula</i> Dols.	269	<i>Chaperi</i> E. S.	263
<i>macilentus</i> (L. K.) E. S.	300	<i>crucifer</i> E. S.	266
<i>maculatus</i> (Bl.) E. S.	311	<i>frenatus</i> L. K.	262
<i>madagascariensis</i> Vinson.	342	<i>ignicomis</i> L. K.	262

ornatus Th.....	299	velox E. S.....	225
pinnotherus (Wlk.) L. K.....	262	ventrosa (Nic.) E. S.....	319
maderianus Th.....	263	SAROTES Snd.....	313
Kochi E. S.....	265	aulicus L. K.....	270
superciliosus L. K.....	263	badius L. K.....	269
PANARETUS E. S.....	259	calligaster (Th.) E. S.....	315
ignichelis E. S.....	261	cervinus L. K.....	270
javanus E. S.....	260	coccineiventris E. S.....	315
PANDERCETES L. K.....	280	conspicuus (L. K.) E. S.....	315
gracilis L. K.....	280	debilis L. K.....	270
PEDIANA E. S.....	258	Diana (L. K.) E. S.....	314
regina (L. K.) E. S.....	259	gentilis Karsch.....	345
PELMOPODA Karsch.....	279	hæmorrhoidalis (L. K.) E. S.....	314
hirta Karsch.....	279	incomptus (L. K.) E. S.....	314
PHIDYLE E. S.....	286	invictus L. K.....	270
Bergi E. S.....	345	jugulans L. K.....	269
punctipes (Nic.) E. S.....	287	longipes L. K.....	269
PHILODRÖMUS Wlk.....		mygalinus (Dls.) Th.....	314
Diardi Dols.....	342	nitelinus (L. K.) E. S.....	315
Linnaei Aud. in Sav.....	291	nobilis L. K.....	269
Walckenaerius Aud. in Sav.....	292	occidentalis Karsch.....	299
PLATOR E. S.....	236	pallidus (L. K.) E. S.....	315
cimicoides (Nic.) E. S.....	236	patellatus (Karsch) E. S.....	314
insolens E. S.....	236	pictus (L. K.) E. S.....	315
laminus (Nic.) E. S.....	236	præclarus (L. K.) E. S.....	315
niger E. S.....	236	procerus L. K.....	270
PRYCHIA L. K.....	246	punctatus (L. K.) E. S.....	315
gracilis L. K.....	247	regius L. K.....	268
maculata Karsch.....	247	rutilus (L. K.) E. S.....	314
PYRNUM E. S.....	237	salacius (L. K.) E. S.....	314
flavitaris (L. K.) E. S.....	238	sartor L. K.....	270
fulvus (L. K.) E. S.....	238	serenus Karsch.....	269
REBILUS E. S.....	238	suspiciosus L. K.....	270
diversus (L. K.) E. S.....	239	vulpinus (Cb.) E. S.....	271
lugubris (L. K.) E. S.....	238	SELENOPS Latr.....	230
præsignis (L. K.) E. S.....	239	ægyptiaca Aud. in Sav.....	230
SADALA E. S.....	317	Aïssus Wlk.....	232
antiguensis (Keys.) E. S.....	318	alacris Bl.....	231
Keyserlingi E. S.....	323	annulata E. S.....	231
lutea (Keys.) E. S.....	318	annulipes Wlk.....	231
Mathani E. S.....	327	australiensis L. K.....	232
nigristernis E. S.....	322	brasiliانا Wlk.....	232
paraensis (Keys.) E. S.....	319	bursaria Karsch.....	232
pellucida (Keys.) E. S.....	318	celer (Mac-Leay) E. S.....	232
pictitarsis E. S.....	320	Cocheleti E. S.....	235
punicea E. S.....	328	Dufouri Vinson.....	231
rufa (Keys.) E. S.....	318	fugitiva Wlk.....	231

<i>Latreilli</i> E. S.	231	<i>punctipes</i> Nic.	287
<i>madagascariensis</i> Vinson.	231	<i>rapidus</i> Keys.	300
<i>malabarensis</i> E. S.	234	<i>rufus</i> Keys.	318
<i>mexicana</i> Keys.	232	<i>sericeus</i> Kroneb.	298
<i>nigromaculata</i> Keys.	232	<i>silvaticus</i> Bl.	340
<i>radiata</i> Latr.	230	<i>spongitaris</i> (L. D.) E. S.	298
<i>omalosoma</i> L. Duf.	230	<i>striatus</i> Bl.	311
<i>peregrinator</i> Wlk.	233	<i>suavis</i> Cb.	341
<i>sansibarica</i> Gerst.	231	<i>tersa</i> (C. K.) E. S.	291
<i>sector</i> Karsch.	231	<i>tigrinus</i> Keys.	310
<i>Spixi</i> Perty.	232	<i>validus</i> Th.	291
SPARASSUS Wlk.	289	<i>Walckenaerius</i> (Sav.) E. S.	292
<i>abnormis</i> Bl.	341	SPARIANTHIS E. S.	339
<i>americanus</i> Nic.	319	<i>amazonica</i> E. S.	340
<i>annamita</i> L. Duf.	268	<i>granadensis</i> (Keys) E. S.	339
<i>antiguensis</i> Keys.	318	SPARIOLENUS E. S.	280
<i>Argelasii</i> Th.	291	<i>taprobanicus</i> (Wlk.) E. S.	281
<i>Argelasius</i> (Latr.) Wlk.	290	<i>tigris</i> E. S.	281
<i>Baulnyi</i> E. S.	312	THEMEROPIS L. K.	336
<i>Boiei</i> Dls.	271	<i>granadensis</i> Keys.	339
<i>Caabridgei</i> E. S.	292	<i>orichalcea</i> E. S.	336
<i>cayanus</i> Keys.	310	<i>papuana</i> E. S.	338
<i>clarus</i> Keys.	300	<i>paripes</i> Karsch.	336
<i>cognatus</i> Cb.	291	<i>severa</i> L. K.	336
<i>currax</i> Bl.	291	THOMISUS Walck.	
<i>Doriae</i> E. S.	291	<i>castaneus</i> Latr.	262
<i>extensipes</i> Karsch.	292	<i>Lamarcki</i> Latr.	301
<i>fasciatus</i> Keys.	300	<i>venatorius</i> Latr.	268
<i>ferrugineus</i> Keys.	300	TORTULA E. S.	257
<i>Fontanieri</i> E. S.	294	<i>gloriosa</i> E. S.	257
<i>funestus</i> Keys.	301	TYCHICUS E. S.	253
<i>gracilipes</i> Keys.	310	<i>Gaymardi</i> E. S.	255
<i>helvus</i> Keys.	300	<i>longipes</i> (Wlk.) E. S.	254
<i>Letourneuxi</i> E. S.	291	<i>plumipes</i> (Dls.) E. S.	254
<i>luteus</i> Keys.	318	UDUBA E. S.	342
<i>maculatus</i> Bl.	311	<i>madagascariensis</i> (Vinson) E. S.	342
<i>martius</i> Keys.	250	VACONIA Th.	245
<i>montanus</i> Keys.	310	VINDULLUS E. S.	288
<i>nigrovittatus</i> Keys.	310	<i>viridans</i> E. S.	288
<i>obscurus</i> Keys.	300	ZACHRIA L. K.	246
<i>oculatus</i> Kroneb.	292	<i>flavicomma</i> L. K.	246
<i>oraniensis</i> (Luc.) E. S.	291	<i>hæmorrhoidalis</i> L. K.	345
<i>paraensis</i> Keys.	318	<i>oblonga</i> L. K.	246
<i>pellucidus</i> Keys.	318	ZOROPSIS E. S.	344
<i>psittacinus</i> Dls.	280	<i>rufipes</i> (Luc.) E. S.	344